ソフトウェア品質シンポジウム2026

ISSN 2432-342X(Online)
ISSN 2432-3411(Print)

SQiP
Software Quality Profession

SQuBOK

Software Quality Body of Knowledge

Review 2026

Vol.11

SQuBOK 策定部会［編］

・SQuBOK®は一般財団法人日本科学技術連盟の登録商標です.
・SQuBOK®は SQuBOK®策定部会の著作物であり，SQuBOK®にかかる著作権，その他の権利は一般財団法人日本科学技術連盟および各権利者に帰属します.
・本文中では®は明記していません.

SQuBOK Review 2026
Vol.11
目　　次

SQuBOK Review 2026 発行にあたって ····· i
手塚　聡子

SQuBOK ガイド V3 参照規格の改廃追加の状況 ····· 1
辰巳 敬三
1. SQuBOK ガイド V3 参照規格の改廃状況 ····· 7
2. SQuBOK ガイド V3 参照規格に関連する改版規格 ·····23
3. SQuBOK ガイド V3 参照規格に関連する新たな規格 ·····26

SQuBOK ガイド V3 参考文献（書籍、論文）の改版状況 ·····42
辰巳 敬三
4. SQuBOK ガイド V3 参考文献（書籍、論文）の改版状況 ·····43
5. SQuBOK ガイド V3 参考文献（書籍、論文）の改版/推薦/新刊状況 ·····45

SQuBOK Review 2026 発行にあたって

2020 年 11 月の『ソフトウェア品質知識体系ガイド（SQuBOK）第 3 版』発刊からまもなく 6 年を迎える。SQuBOK は、ソフトウェア品質に関する知識を体系的に整理し、幅広い現場で活用できるようまとめたガイドであり、現在は第 4 版に向けた本格的な改訂作業が進められている。

ソフトウェア品質を取り巻く環境は、技術の進展や社会・利用者ニーズの変化とともに絶えず変化している。とりわけ近年は、生成 AI の登場によりソフトウェア開発の在り方が大きく変わりつつあり、ソフトウェアは事業や社会における価値創出を支える中心的な存在となっている。それに伴って、ソフトウェアが担う役割や影響の大きさが更に増しており、利用者が安心して活用できる品質を実現することの重要性も、ますます高まっている。SQuBOK Review は、次版 SQuBOK への橋渡しとして、参照規格や参考文献の最新動向、新たな知見や実践事例を継続的に紹介し、ソフトウェア品質に関する研究成果と実践知の共有を促進することを目的としている。

今回の SQuBOK Review では、例年掲載している「参照規格の改廃追加の状況」と「参考文献の改版および新規文献の状況」を取り上げた。

「参照規格の改廃追加の状況」では、SQuBOK で参照している約 180 件の規格について、改廃や新規追加の動向を整理している。2025 年度から 2026 年度にかけても、AI、IoT、クラウド分野を中心に規格開発が活発に進められている。AI 分野では ISO/IEC 42005:2025（AI システムインパクトアセスメント）、IoT 分野では ISO/IEC 30187:2026（IoT システムの評価指標）、クラウド分野では ISO/IEC 27017:2026（クラウドサービスの情報セキュリティ管理の実践規範）などの規格が発行または開発されており、技術の進展とともに、これらの分野における品質への関心が高まっていることがうかがえる。

「参考文献の改版および新規文献の状況」では、有識者から推薦をいただいた、今後 SQuBOK の参考文献となり得る文献や既存参考文献の改訂状況を整理している。近年は生成 AI をはじめとする先進技術の急速な発展に伴い、ソフトウェア開発や品質管理の考え方にも大きな変化が生じている。産業技術総合研究所による『生成 AI 品質マネジメントガイドライン 第 1 版』、AI セーフティ・インスティテュート（AISI）による『AI セーフティに関する評価観点ガイド』に加え、『AI とソフトウェアテスト 信頼できるシステムを構築するために』、『生成 AI アプリケーション評価入門』など、生成 AI の品質、安全性、開発・テスト・評価手法に関する実践的な知見をまとめた文献が数多く刊行されている。生成 AI の活用が広がる中、こうした知見の重要性は今後さらに高まると考えられる。

本書で取り上げた規格や文献を通じて、読者の皆様にもソフトウェアを取り巻く社会や技術の変化を感じ取っていただけるものと考えている。こうした変化を継続的に調査、整理し、共有する活動こそが、ソフトウェア品質の発展を支える基盤であることを改めて認識いただければ幸いである。

2026 年 9 月

SQuBOK 策定部会

手塚　聡子

SQuBOK ガイド V3 参照規格の改廃追加の状況

2026 年 9 月
SQuBOK 策定部会
辰巳 敬三

本資料は、規格の制定、改版、廃止の最新情報を元に、SQuBOK ガイド V3 発刊時に掲載した規格情報を更新するものです。SQuBOK V3 と合わせて参照してください。

１．参照規格の改廃状況

SQuBOK V3 で参照している 180 件の規格の改廃状況の調査結果を知識領域(KA)ごとに整理し以下の一覧にまとめました。また、JIS 規格として翻訳版が発行されている状況も記入しています。

・ 添付資料－１ SQuBOK ガイド V3 参照規格の改廃状況

２．改版規格

SQuBOK V3 に掲載した規格と番号(xxxx-n)が同じで V3 発刊以降に改版された規格を以下の一覧にまとめました。規格の内容や知識領域の変化がないか注目が必要です。

添付資料－２ SQuBOK ガイド V3 参照規格に関連する改版規格

昨年 9 月以降の主な改版規格は以下のとおりです。

いずれもセキュリティ関連の規格です。

ISO/IEC 15408-1:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 1: Introduction and general model

ISO/IEC 15408-2:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 2: Security functional components

ISO/IEC 15408-3:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Part 3: Security assurance components

ISO/IEC 18045:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Methodology for IT security evaluation

３．新たな規格

SQuBOK V3 発刊以降に新たに開発された規格（新たな番号(xxxx-n)の規格）、及び開発や改版中の規格のうち SQuBOK の知識領域に関連するものを以下の一覧にまとめました。新たな知識領域への展開、知識領域の大きな変化がないか注目が必要です。

添付資料－３ SQuBOK ガイド V3 参照規格に関連する新たな規格

昨年 9 月以降の主な発行、開発状況は以下のとおりです。

・ ISO/IEC 25000 シリーズ(SQuaRE)関連

開発/改訂作業中のものでは、SQuaRE ファミリーの文書で使用される用語集 ISO/IEC DIS 25000-2 の新規開発、ISO/IEC CD 25000-11.2 (IT サービス品質モデル)の改訂、ISO/IEC CD 25000-22 (利用時品質の測定)と ISO/IEC DIS 25000-23 (製品品質の測定)の改訂、ISO/IEC/IEEE CD 25000-70.3 (品質エンジ

ニアリングの枠組)の新規開発が進められています。

個別分野では、AI システム関連で ISO/IEC FDIS 25059 (AI システムの品質モデル)が改訂作業の最終段階です。

また、ユーザビリティのための産業共通様式(CIF)の規格 ISO/DIS 25063 (利用状況記述書)、ISO/CD 25067 (ユーザインタラクション及びユーザインタフェース仕様書)の開発が進められています。

JIS 規格では、品質モデル関連の 3 件を含め、以下の 5 件が発行されました。

- JIS X 25002:2025 品質モデルの概観及び利用法
- JIS X 25010:2025 製品品質モデル
- JIS X 25019:2025 利用時品質モデル
- JIS X 25040:2026 品質評価の枠組み
- JIS X 25062:2026 ユーザビリティ評価報告のための産業共通様式

・ 品質マネジメントシステム関連

ISO 9000:2026 (基本及び用語)が発行されました。ISO 9001 (要求事項)、ISO/DIS 9002 (ISO 9001 の適用に関する指針)、ISO/WD 10007 (構成管理のガイドライン)の改訂作業が進められています。

・ ライフサイクル管理関連

ISO/IEC/IEEE 12207:2026 (ソフトウェアライフサイクルプロセス)、ISO/IEC/IEEE 24748-4:2026 (システムエンジニアリングの計画)が発行されました。

・ プロセスアセスメント関連

ISO/IEC TS 33064:2025 (安全プロセスのためのプロセスアセスメントモデル)の技術仕様書が発行されました。ISO/IEC FDIS 33063 (ソフトウェアテストのためのプロセスアセスメントモデル)の改訂作業が最終段階です。

・ ソフトウェア工学関連

ISO/IEC/IEEE 23612:2026 (インシデント管理)が発行されました。ISO/IEC/IEEE FDIS 21841 (システムオブシステムズの分類法)の改訂、ISO/IEC/IEEE CD 24765 (用語集)の改訂が進められています。

・ テスト関連

ISO/IEC/IEEE FDIS 29119-8 (モデルベースドテスト)の開発が最終段階です。ISO/IEC/IEEE CD 29119-14 (データ移行テスト)、ISO/IEC/IEEE CD 29119-15 (静的解析)の開発が開始されています。

・ IT サービスマネジメント、IT ガバナンス関連

ISO/IEC FDIS 38501-1、ISO/IEC TS 38501-2 (IT ガバナンス-実装の手引-1,2)の開発、ISISO/IEC 38505-1 (データガバナンスへの ISO/IEC38500 の適用)の改訂が継続中です。また、ISO/IEC DTR 38509 (デジタルインクルージョンのための責任ある IT ガバナンス)の技術報告書を開発中です。

以下の 3 件の JIS 規格が発行されました。

- JIS Q 38500:2026 組織の IT ガバナンス

・JIS Q 38503:2026 IT ガバナンスのアセスメント

・JIS Q 38507:2026 AI(人工知能)の利活用が組織のガバナンスに与える影響

・ ユーザビリティ、人間工学関連

改訂が進められていた ISO 9241-112:2025（情報提示の原則）、ISO 9241-171:2025（ソフトウェアアクセシビリティ)が発行され、新たに ISO 9241-222:2026（人間中心設計アプローチの自己アセスメント)が発行されました。ISO/DIS 27502 (製品やサービスの開発における人間中心設計の原理、原則と活動)の開発が進められています。

・ セーフティ関連(自動車の機能安全)

自動車の電気/電子に関する機能安全 ISO 26262 シリーズの改訂作業 ISO/WD 26262-1.2～12.2 が引き続き進められています。車両構成情報に関する公開仕様書 ISO/DPAS 25090 が開発中です。

・ セキュリティ関連

IT セキュリティ評価基準(コモンクライテリア,CC)の規格 ISO/IEC 15408 シリーズでは、ISO/IEC 15408-1～5:2026、及び共通評価方法(CEM)の規格 ISO/IEC 18045:2026 が改訂されました。

情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)の規格 ISO/IEC 27000 ファミリーでは、ISO/IEC 27000:2026 (概要)が発行され、ISO/IEC CD 27003.3 (ISMS の手引き)、ISO/IEC DIS 27004 (監視、測定、分析及び評価)が引き続き改訂作業中です。

分野固有ガイドラインでは、クラウドサービスの情報セキュリティ管理の実践規範 ISO/IEC 27017:2026、ISO/IEC 27018:2025 が発行されました。

個別分野では、AI 分野で、AI システムのセキュリティの脅威や故障への対応ガイド ISO/IEC FDIS 27090 が開発の最終段階です。IoT 分野では、IoT のセキュリティとプライバシーの規格 ISO/IEC 27404:2025 (消費者向け IoT 製品のサイバーセキュリティラベル付けの枠組み)が発行されました。

・ プライバシー関連

個人情報とプライバシーを保護するためのプライバシー情報マネジメントシステム (PIMS) が従来の ISO/IEC 27001 (ISMS) の拡張規格から独立し、ISO/IEC 27701:2025 として発行されました。AI 分野では、AI システムにおけるプライバシー保護 ISO/IEC FDIS 27091 が開発の最終段階です。

・ AI 関連

専門委員会(JTC1 SC 42)で、規格や技術仕様書(TS)、技術報告書(TR)の開発が引き続き、活発に進められており、2026 年 8 月時点で発行済み 44 件(昨年比+7)、開発中 48 件(+1)となっています。主な開発状況は次のとおりです。

品質関連では、ISO/IEC FDIS 25059 (AI システムの品質モデル)が開発の最終段階です。ISO/IEC AWI 25058 (品質の測定と評価のガイダンス)の改訂作業が継続中です。品質特性のベンチマーキングに関する技術報告書 ISO/IEC TR 42106:2026 が発行されました。

データ関連(5259 シリーズ)では、ISO/IEC TR 5259-6:2026 (データ品質可視化の枠組み)が発行されました。

AI マネジメントシステムのフレームワーク(42000 シリーズ)では、ISO/IEC DIS 42007 (AI システムの適合性評価スキーム開発のフレームワーク)が開発中です。

AI のテスト関連(42119 シリーズ)では、ISO/IEC TS 42119-2:2025 (概要)が発行され、ISO/IEC DTS 42119-3.2 (V&V 分析)、ISO/IEC AWI TS 42119-7 (レッド・チーミング)の開発が継続中です。ISO/IEC AWI TS 42119-8 (生成 AI 利用システムの品質アセスメント)の開発が開始されました。

セーフティ分野では、AI システムの機能安全規格 ISO/IEC CD TS 22440-1～3 が開発中です。

以下の 3 件の JIS 規格が発行されました。

- JIS Q 38507:2026 AI(人工知能)の利活用が組織のガバナンスに与える影響
- JIS Q 42005:2026 AI システムインパクトアセスメント
- JIS Q 42006:2026 AI マネジメントシステムの審査及び認証を提供する機関に対する要求事項

・ IoT 関連

IoT とデジタルツイン専門委員会(JTC1 SC 41)で規格、技術仕様書、技術報告書の開発が進められており、2026 年 8 月時点で発行済み 55 件(昨年比+3)、開発中 22 件(-3)です。

ISO/IEC 30187:2026 (IoT システムの評価指標)、ISO/IEC 30188:2026 (デジタルツイン参照アーキテクチャ)が発行されました。ISO/IEC AWI TR 40188 (デジタルツイン参照アーキテクチャのガイダンス)の開発が開始されました。

・ アジャイル, DevOps 関連

JTC1 SC 7 専門委員会(Software and systems engineering)配下の WG29 小委員会(Agile and DevOps)で ISO/IEC/IEEE CD 33201 (アジャイルと DevOps の概念と関係)が開発継続中です。また、小規模組織(VSE)のソフトウェアライフサイクルにおけるアジャイル開発ガイドライン ISO/IEC 29110-5-4:2025 が発行され、アジャイル/DevOps ガイドライン ISO/IEC FDIS 29110-5-5 が開発の最終段階です。

DevOps の能力モデル ISO/IEC/IEEE AWI 33203、DevOps の成熟度モデル ISO/IEC/IEEE AWI 33204 の開発が開始されました。

・ クラウドコンピューティング関連

専門委員会(JTC1 SC 38)で規格、技術仕様書、技術報告書の開発が進められており、2026 年 8 月時点で発行済み 33 件(昨年比+0)、開発中 18 件(+6)です。

ISO/IEC 10822-2～4 (マルチクラウドマネジメント)、ISO/IEC CD 11034.3 (クラウドのトラストワージネス)、ISO/IEC FDIS 19941-1,2 (相互運用性と可搬性)、ISO/IEC DIS 20996 (ビジネス継続とレジリエンス)、ISO/IEC WD TR 25849.2 (クリティカルな基盤としてのクラウドの使用)、ISO/IEC AWI 26191 (AI サービスのためのクラウド)、ISO/IEC AWI 38011 (オブザーバビリティ)など、クラウ

ドの運用に関連するさまざまなトピックの規格開発が進められています。

・ その他

Trustworthiness や Resilience という信頼性を拡張した概念に関する規格が、クラウド、AI、IoT の分野で、発行あるいは開発が進められています。

Trustworthiness では、ISO/IEC CD 31303.2 (概要と概念)が開発中です。クラウド分野では ISO/IEC CD 11034.3 (クラウドのトラストワージネス)、IoT 分野では ISO/IEC CD 30147 (IoT トラストワージネス活動の統合)の開発中です。

Resilience では、ISO/IEC 9837:2026 (システムのレジリエンスの概念)、ISO/IEC TS 22237-31:2026 (データセンター基盤の KPI)が発行されました。ISO/IEC CD TR 29837 (情報システムのレジリエンス)、クラウド分野の ISO/IEC DIS 20996 (ビジネス継続とレジリエンス)、AI 分野の ISO/IEC AWI TS 25864 (AI システムのレジリエンスアセスメント)が開発中です。

４．ISO 規格の開発状況

SQuBOK の参照規格に関連する ISO 規格の開発状況を次表に集計しました。

・ IT 分野(JTC1)の各委員会の規格件数(発行済＋開発中)の昨年からの増加率を見ると、SC 38(Cloud)-113%、SC 42(AI)-110%の 2 分野が 10%程度の増加となっています。一昨年から昨年のそれぞれの増加率が 125%、133%であったことから考えると開発ペースは少し落ち着いてきたようです。

ISOの規格開発の状況（SQuBOKの参照規格に関する委員会のみ）

			2026年8月時点 規格件数			（参考）2025年8月時点 規格件数	
TC(専門委員会)	SC(分科委員会)	SC設置年	発行済	開発中	増加率	発行済	開発中
ISO/IEC JTC1 Information technology	SC 7 Software and systems engineering	1987	236	44	102.9%	226	46
	SC 22 Programming languages, their environments and system software interfaces	1987	109	17	100.8%	113	12
	SC 27 IT Security techniques	1989	257	69	99.7%	253	74
	SC 35 User interfaces	1998	99	7	92.2%	92	23
	SC 38 Cloud Computing and Distributed Platforms	2009	33	18	113.3%	33	12
	SC 39 Sustainability for and by Information	2012	33	9	102.4%	31	10
	SC 40 IT Service Management and IT Governance	2013	33	8	102.5%	33	7
	SC 41 Internet of things and digital twin	2017	55	22	100.0%	52	25
	SC 42 Artificial intelligence	2017	44	48	109.5%	37	47
	SC 44 Consumer protection in the field of privacy by design	2025	2	1	－	－	－
ISO/TC 22 Road vehicles	SC 32 Electrical and electronic components and general system aspects	2014	164	69	103.1%	165	61
ISO/TC 68 Financial services	SC 2 Financial Services, security	1981	23	6		－	－
	SC 8 Reference data for financial services	2017	23	0	93.0%	36	7
	SC 9 Information exchange for financial services	2017	36	4	93.0%	36	7
ISO/TC 159 Ergonomics	SC 4 Ergonomics of human-system interaction	1983	86	10	98.0%	86	12
ISO/TC 176 Quality management and quality assurance	SC 1 Concepts and terminology	1982	1	0	50.0%	1	1
	SC 2 Quality systems	1982	4	2	100.0%	4	2
	SC 3 Supporting technologies	1989	18	1	95.0%	18	2
ISO/TC 210 Quality management and corresponding general aspects for products with a health purpose including medical devices	－	1994	34	7	93.2%	32	12
ISO/TC 262 Risk management	－	2011	7	3	111.1%	8	1

以 上

添付資料－1　SQuBOKガイド V3 参照規格の改廃状況

2026年8月 SQuBOK策定部会

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
序章　SQuBOKガイド概略	JIS X 0133-1:1999	ISO/IEC 14598-1:1999 Information technology — Software product evaluation — Part1:General overview (JIS X 0133-1:1999 ソフトウェア製品の評価 — 第1部:全体的概観)	SQuBOKガイド概略 メトリクス	廃止(2020年)	移行先はJIS X 25000:2017, JIS X 25040:2014
	ISO/IEC 14598-1:1999			廃止(2011年)	後継はISO/IEC 25040:2011
	JIS X 0141:2009	ISO/IEC 15939:2007 Systems and software engineering —Measurement process (JIS X 0141:2009 システム及びソフトウェア技術−測定プロセス)	SQuBOKガイド概略		
	ISO/IEC 15939:2007			改版(2017年)	ISO/IEC/IEEE 15939:2017に改版
	JIS X 25000:2017	ISO/IEC 25000:2014 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE (JIS X 25000:2017 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — SQuaREの指針)	SQuBOKガイド概略 品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25000:2014				
	JIS X 0014:1999	ISO/IEC 2382-14:1997 Information technology — Vocabulary — Reliability, maintainability and availability (JIS X 0014:1999 情報処理用語 — 信頼性，保守性及び可用性)	SQuBOKガイド概略 品質の概念		
	ISO/IEC 2382-14:1997				
1.1　KA：品質の概念	---	IEC 60300-1 Ed. 3.0:2014 Dependability management - Part 1: Guidance for management and application	品質の概念 レビューの技法		
	IEC 60300-1 Ed. 3.0:2014			改版(2024年)	IEC 60300-1 Ed. 4.0:2024に改版
	---	IEC 62853 Ed. 1.0:2018 Open systems dependability	品質の概念		
	IEC 62853 Ed. 1.0:2018				
	---	ISO 25065:2019 Systems and software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification	品質の概念		
	ISO 25065:2019				
	JIS Q 9000:2015	ISO 9000:2015 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary (JIS Q 9000:2015　品質マネジメントシステム−基本及び用語)	品質の概念 品質マネジメントの概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 構成管理 品質計画のマネジメント リリース可否判定		
	ISO 9000:2015			改版(2026年)	ISO 9000:2026に改版
	JIS X 25000:2017	ISO/IEC 25000:2014 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE (JIS X 25000:2017 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — SQuaREの指針)	SQuBOKガイド概略 品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25000:2014				
	JIS X 25001:2017	ISO/IEC 25001:2014 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Planning and management (JIS X 25001:2017 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 計画及び管理)	品質の概念		
	ISO/IEC 25001:2014				
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS X 25012:2013	ISO/IEC 25012:2008 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Data quality model (JIS X 25012:2013 ソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — データ品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント		
	ISO/IEC 25012:2008				
	---	ISO/IEC 25020:2007 Software engineering — Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement reference model and guide	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25020:2007			改版(2019年)	ISO/IEC 25020:2019に改版
	JIS X 25021:2014	ISO/IEC 25021:2012 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality measure elements (JIS X 25021:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 品質測定量要素)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25021:2012				
	JIS X 25022:2019	ISO/IEC 25022:2016 Systems and software engineering -- Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) -- Measurement of quality in use (JIS X 25022:2019 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 利用時品質の測定)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント メトリクス		
	ISO/IEC 25022:2016				
	JIS X 25024:2018	ISO/IEC 25024:2015 Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Measurement of data quality (JIS X 25024:2018 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — データ品質の測定)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント ユーザビリティ		
	ISO/IEC 25024:2015				
	JIS X 25030:2012	ISO/IEC 25030:2007 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality requirement (JIS X 25030:2012 ソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 品質要求事項)	品質の概念 品質計画のマネジメント	改版(2021年)	JIS X 25030:2021に改版
	ISO/IEC 25030:2007			改版(2019年)	ISO/IEC 25030:2019に改版
	JIS X 25030:2021	ISO/IEC 25030:2019 Systems and software engineering - Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) - Quality requirements framework (JIS X 25030:2021 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 品質要求の枠組み)	品質の概念	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 25030:2021
	ISO/IEC 25030:2019				
	JIS X 25040:2014	ISO/IEC 25040:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation process (JIS X 25040:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 評価プロセス)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント	改版(2026年)	JIS X 25040:2026に改版
	ISO/IEC 25040:2011			改版(2024年)	ISO/IEC 25040:2024に改版
	JIS X 25041:2015	ISO/IEC 25041:2012 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation guide for developers, acquirers and independent evaluators (JIS X 25041:2015 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 開発者，取得者及び独立した評価者のための評価手引)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25041:2012				

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	改版規格など
	--- ISO/IEC 25045:2010	ISO/IEC 25045:2010 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation module for recoverability	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント		
	JIS X 25051:2016 ISO/IEC 25051:2014	ISO/IEC 25051:2014 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Requirements for quality of Ready to Use Software Product (RUSP) and instructions for testing (JIS X 25051:2016 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE) — 既製ソフトウェア製品(RUSP)に対する品質要求事項及び試験に対する指示)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	JIS X 25062:2017 ISO/IEC 25062:2006	ISO/IEC 25062:2006 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability test reports (JIS X 25062:2017 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE) — 使用性の試験報告書のための工業共通様式)	品質の概念 ユーザビリティ	改版(2026年) 改版(2025年)	JIS X 25062:2026に改版 ISO 25062:2025に改版
	--- ISO/IEC 25063:2014	ISO/IEC 25063:2014 Systems and software engineering — Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability: Context of use description	品質の概念		
	--- ISO/IEC 25064:2013	ISO/IEC 25064:2013 Systems and software engineering — Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability: User needs report	品質の概念		
	--- ISO/IEC 25066:2016	ISO/IEC 25066:2016 Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Common Industry Format (CIF) for Usability – Evaluation Report	品質の概念	 廃止(2026年)	
	--- ISO/IEC TR 25060:2010	ISO/IEC TR 25060:2010 Systems and software engineering — Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability: General framework for usability — related information	品質の概念 ユーザビリティ	 改版(2023年)	 ISO/TR 25060:2023に改版
	JIS Q 9005:2014 ---	JIS Q 9005:2014 品質マネジメントシステム－持続的成功の指針	品質の概念 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	改版(2023年)	JIS Q 9005:2023に改版
	JIS X 0014:1999 ISO/IEC 2382-14:1997	ISO/IEC 2382-14:1997 Information technology — Vocabulary — Reliability, maintainability and availability (JIS X 0014:1999 情報処理用語 — 信頼性，保守性及び可用性)	SQuBOKガイド概略 品質の概念		
	JIS Z 8115:2019 IEC 60050-192:2015	IEC 60050-192:2015 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 192: Dependability (JIS Z 8115:2019 ディペンダビリティ(総合信頼性)用語)	品質の概念 レビューの技法		
1.2 KA：品質マネジメントの概念	JIS Q 9000:2015 ISO 9000:2015	ISO 9000:2015 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary (JIS Q 9000:2015 品質マネジメントシステム－基本及び用語)	品質の概念 品質マネジメントの概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 構成管理 品質計画のマネジメント リリース可否判定	 改版(2026年)	 ISO 9000:2026に改版
1.3 KA：ソフトウェアの品質マネジメントの特徴	--- IEEE 1012-2016	IEEE Std 1012-2016 IEEE Standard for System, Software, and Hardware Verification and Validation	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴	 廃止(2024年)	
	JIS Q 9000:2015 ISO 9000:2015	ISO 9000:2015 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary (JIS Q 9000:2015 品質マネジメントシステム－基本及び用語)	品質の概念 品質マネジメントの概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 構成管理 品質計画のマネジメント リリース可否判定	 改版(2026年)	 ISO 9000:2026に改版
	JIS Q 9001:2015 ISO 9001:2015	ISO 9001:2015 Quality management systems — Requirements (JIS Q 9001:2015 品質マネジメントシステム－要求事項)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 監査のマネジメント プロジェクトマネジメント 品質計画のマネジメント レビューのマネジメント		
	--- ISO/IEC 13568:2002	ISO/IEC 13568:2002 Information technology — Z formal specification notation — Syntax, type system and semantics	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴		
	--- ISO/IEC 13817-1:1996	ISO/IEC 13817-1:1996 Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Vienna Development Method — Specification Language —Part 1: Base language	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴		
	--- ISO/IEC 19505-1:2012	ISO/IEC 19505-1:2012 Information technology — Object management group unified modeling language (OMG UML) — Part1:Infrastructure	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴		
	--- ISO/IEC 19505-2:2012	ISO/IEC 19505-2:2012 Information technology — Object management group unified modeling language (OMG UML) — Part2:Superstructure	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴		
	JIS X 25010:2013 ISO/IEC 25010:2011	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年) 廃止(2024年)	JIS X 25010:2025に改版 後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	規格の改廃状況 改版規格など
	JIS X 25012:2013	ISO/IEC 25012:2008 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Data quality model (JIS X 25012:2013 ソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — データ品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント		
	ISO/IEC 25012:2008				
	JIS X 25020:2021	ISO/IEC 25020:2019 Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Quality measurement framework (JIS X 25020:2021 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—品質測定の枠組み)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 メトリクス ユーザビリティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 25020:2021
	ISO/IEC 25020:2019				
	JIS X 25021:2014	ISO/IEC 25021:2012 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality measure elements (JIS X 25021:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 品質測定量要素)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25021:2012				
	JIS X 25040:2014	ISO/IEC 25040:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation process (JIS X 25040:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 評価プロセス)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント	改版(2026年)	JIS X 25040:2026に改版
	ISO/IEC 25040:2011			改版(2024年)	ISO/IEC 25040:2024に改版
	---	ISO/IEC 25045:2010 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation module for recoverability	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25045:2010				
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0170:2020	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年)	JIS X 0170:2025に改版
	ISO/IEC/IEEE 15288:2015			改版(2023年)	ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 15939:2017 Systems and software engineering -- Measurement process	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 メトリクス		
	ISO/IEC/IEEE 15939:2017				
	---	ISO/IEC/IEEE 24765:2017 Systems and software engineering -- Vocabulary	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 設計のマネジメント 設計の技法		
	ISO/IEC/IEEE 24765:2017				
2.1 KA:ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	JIS Q 19011:2012	ISO 19011:2011 Guidelines for auditing management systems (JIS Q 19011:2012 マネジメントシステム監査のための指針)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	翻訳JIS改版(2019年)	JIS Q 19011:2019に改版
	ISO 19011:2011			改版(2018年)	ISO 19011:2018に改版
	JIS Q 9000:2015	ISO 9000:2015 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary (JIS Q 9000:2015 品質マネジメントシステム－基本及び用語)	品質の概念 品質マネジメントの概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 構成管理 品質計画のマネジメント リリース可否判定		
	ISO 9000:2015			改版(2026年)	ISO 9000:2026に改版
	JIS Q 9001:2015	ISO 9001:2015 Quality management systems — Requirements (JIS Q 9001:2015 品質マネジメントシステム－要求事項)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 監査のマネジメント プロジェクトマネジメント 品質計画のマネジメント レビューのマネジメント		
	ISO 9001:2015				
	JIS Q 9004:2018	ISO 9004:2018 Quality management -- Quality of an organization -- Guidance to achieve sustained success (JIS Q 9004:2018 品質マネジメント—組織の品質—持続的成功を達成するための指針)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO 9004:2018				
	JIS X 5070-1:2011	ISO/IEC 15408-1:2009 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part1:Introduction and general model (JIS X 5070-1:2011 セキュリティ技術－情報技術セキュリティの評価基準－第1部:総則及び一般モデル)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-1:2009			改版(2022年)	ISO/IEC 15408-1:2022に改版
	---	ISO/IEC 15408-2:2008 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part2:Security functional components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-2:2008			改版(2022年)	ISO/IEC 15408-2:2022に改版
	---	ISO/IEC 15408-3:2008 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part3:Security assurance components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-3:2008			改版(2022年)	ISO/IEC 15408-3:2022に改版
	---	ISO/IEC 18045:2008 Information technology — Security techniques — Methodology for IT security evaluation	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 18045:2008			改版(2022年)	ISO/IEC 18045:2022に改版
	JIS Q 27001:2014	ISO/IEC 27001:2013 Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements (JIS Q 27001:2014 情報技術 — セキュリティ技術 — 情報セキュリティマネジメントシステム — 要求事項)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	改版(2023年)	JIS Q 27001:2023に改版
	ISO/IEC 27001:2013			改版(2022年)	ISO/IEC 27001:2022に改版

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
	JIS Q 27002:2014	ISO/IEC 27002:2013 Information technology — Security techniques — Code of practice for information security controls (JIS Q 27002:2014 情報技術 — セキュリティ技術 — 情報セキュリティ管理策の実践のための規範)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	改版(2024年)	JIS Q 27002:2024に改版
	ISO/IEC 27002:2013			改版(2022年)	ISO/IEC 27002:2022に改版
	---	ISO/IEC 27033-1:2015 Information technology -- Security techniques -- Network security -- Part 1: Overview and concepts	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 27033-1:2015				
	---	ISO/IEC 27033-2:2012 Information technology -- Security techniques -- Network security -- Part 2: Guidelines for the design and implementation of network security	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 27033-2:2012				
	---	ISO/IEC 27033-5:2013 Information technology -- Security techniques -- Network security -- Part 5: Securing communications across networks using Virtual Private Networks (VPNs)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 27033-5:2013				
	---	ISO/IEC 27035:2011 Information technology — Security techniques — Information security incident management	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 27035:2011			改版(2016年)	ISO/IEC 27035-1:2016に改版(V3掲載漏れ)
	---	ISO/IEC TR 15446:2009 Information technology — Security techniques — Guide for the production of Protection Profiles and Security Targets	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC TR 15446:2009			改版(2017年)	ISO/IEC TR 15446:2017に改版(V3掲載漏れ)
	---	ISO/IEC TR 19791:2010 Information technology — Security techniques — Security assessment of operational systems	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC TR 19791:2010				
	---	ISO/IEC TR 20004:2015 Information technology — Security techniques — Refining software vulnerability analysis under ISO/IEC 15408 and ISO/IEC 18045	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC TR 20004:2015				
	JIS Q 9005:2014	JIS Q 9005:2014 品質マネジメントシステム－持続的成功の指針	品質の概念 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	改版(2023年)	JIS Q 9005:2023に改版

2.2 KA:ライフサイクルプロセスのマネジメント	---	ISO/IEC 15504-5:2012 Information technology — Process assessment — Part5:An exemplar software life cycle process assessment model	ライフサイクルプロセスのマネジメント		
	ISO/IEC 15504-5:2012			改版(2021年)	ISO/IEC TS 33061:2021に改版
	JIS X 33002:2017	ISO/IEC 33002:2015 Information technology -- Process assessment -- Requirements for performing process assessment (JIS X 33002:2017 情報技術 — プロセスアセスメント — プロセスアセスメント実施に対する要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33002:2015				
	JIS X 33003:2019	ISO/IEC 33003:2015 Information technology -- Process assessment -- Requirements for process measurement frameworks (JIS X 33003:2019 情報技術—プロセスアセスメント—プロセス測定フレームワークに対する要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33003:2015				
	JIS X 33004:2022	ISO/IEC 33004:2015 Information technology -- Process assessment -- Requirements for process reference, process assessment and maturity models (JIS X 33004:2022 情報技術—プロセスアセスメント—プロセス参照モデル，プロセスアセスメントモデル及び成熟度モデルのための要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント	翻訳JIS発行(2022年)	JIS X 33004:2022
	ISO/IEC 33004:2015				
	JIS X 33020:2019	ISO/IEC 33020:2015 Information technology -- Process assessment -- Process measurement framework for assessment of process capability (JIS X 33020:2019 情報技術—プロセスアセスメント—プロセス能力のアセスメントのためのプロセス測定フレームワーク)	ライフサイクルプロセスのマネジメント 品質分析および評価のマネジメント	改版(2021年)	JIS X 33020:2021に改版
	ISO/IEC 33020:2015			改版(2019年)	ISO/IEC 33020:2019に改版(V3掲載漏れ)
	---	ISO/IEC TR 24748-3:2011 Systems and software engineering — Life cycle management — Part 3: Guide to the application of ISO/IEC 12207 (Software life cycle processes)	ライフサイクルプロセスのマネジメント		
	ISO/IEC TR 24748-3:2011			改版(2020年)	ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020に改版
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0170:2020	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年)	JIS X 0170:2025に改版
	ISO/IEC/IEEE 15288:2015			改版(2023年)	ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
2.3 KA:ソフトウェアプロセス評価と改善	JIS X 33001:2017	ISO/IEC 33001:2015 Information technology -- Process assessment -- Concepts and terminology (JIS X 33001:2017 情報技術 ― プロセスアセスメント ― 概念及び用語)	ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33001:2015				
	JIS X 33002:2017	ISO/IEC 33002:2015 Information technology -- Process assessment -- Requirements for performing process assessment (JIS X 33002:2017 情報技術 ― プロセスアセスメント ― プロセスアセスメント実施に対する要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33002:2015				
	JIS X 33003:2019	ISO/IEC 33003:2015 Information technology -- Process assessment -- Requirements for process measurement frameworks (JIS X 33003:2019 情報技術―プロセスアセスメント―プロセス測定フレームワークに対する要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33003:2015				
	JIS X 33004:2022	ISO/IEC 33004:2015 Information technology -- Process assessment -- Requirements for process reference, process assessment and maturity models (JIS X 33004:2022 情報技術―プロセスアセスメント―プロセス参照モデル，プロセスアセスメントモデル及び成熟度モデルのための要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント	翻訳JIS発行(2022年)	JIS X 33004:2022
	ISO/IEC 33004:2015				
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0170:2020	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering ― System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年)	JIS X 0170:2025に改版
	ISO/IEC/IEEE 15288:2015			改版(2023年)	ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
2.4 KA:検査のマネジメント	JIS Z 8101-2:2015	ISO 3534-2:2006 Statistics ― Vocabulary and symbols ― Part2:Applied statistics (JIS Z 8101-2:2015 統計 ― 用語及び記号 ― 第2部:統計の応用)	検査のマネジメント		
	ISO 3534-2:2006				
2.5 KA:監査のマネジメント	JIS Q 19011:2019	ISO 19011:2018 Guidelines for auditing management systems (JIS Q 19011:2019 マネジメントシステム監査のための指針)	監査のマネジメント		
	ISO 19011:2018			改版(2026年)	ISO 19011:2026に改版
	JIS Q 9001:2015	ISO 9001:2015 Quality management systems ― Requirements (JIS Q 9001:2015 品質マネジメントシステム－要求事項)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 監査のマネジメント プロジェクトマネジメント 品質計画のマネジメント レビューのマネジメント		
	ISO 9001:2015				
2.6 KA:教育および育成のマネジメント	---	(参照している規格なし)			

2.7 KA:法的権利および法的責任のマネジメント	---	(参照している規格なし)			

2.8 KA:意思決定のマネジメント	---	(参照している規格なし)			

2.9 KA:調達のマネジメント	---	(参照している規格なし)			

2.10 KA:リスクマネジメント	JIS Q 31010:2022	IEC 31010:2019 Risk management -- Risk assessment techniques (JIS Q 31010:2022 リスクマネジメント―リスクアセスメント技法)	リスクマネジメント	翻訳JIS発行(2022年)	JIS Q 31010:2022
	IEC 31010:2019				
	---	IEC 62198 Ed. 2.0:2013 Managing risk in projects - Application guidelines	リスクマネジメント		
	IEC 62198 Ed. 2.0:2013			改版(2025年)	IEC 62198 Ed. 3.0 b:2025に改版
	JIS Q 31000:2019	ISO 31000:2018 Risk management -- Guidelines (JIS Q 31000:2019 リスクマネジメント―指針)	リスクマネジメント		
	ISO 31000:2018				
	JIS Q 0073:2010	ISO Guide 73:2009 Risk management ― Vocabulary (JIS Q 0073:2010 リスクマネジメント ― 用語)	リスクマネジメント		
	ISO Guide 73:2009			廃止(2024年)	
	JIS X 0134-2:2016	ISO/IEC 15026-2:2011 Systems and software engineering ― Systems and software assurance ― Part 2: Assurance case (JIS X 0134-2:2016 システム及びソフトウェア技術 ― システム及びソフトウェアアシュアランス ― 第2部:アシュアランスケース)	リスクマネジメント	改版(2024年)	JIS X 0134-2:2024に改版
	ISO/IEC 15026-2:2011			改版(2022年)	ISO/IEC/IEEE 15026-2:2022に改版

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
	--- ISO/IEC 15026-3:2015	ISO/IEC 15026-3:2015 Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 3: System integrity levels	リスクマネジメント	 改版(2023年)	 ISO/IEC/IEEE 15026-3:2023に改版
	--- ISO/IEC 15026-4:2012	ISO/IEC 15026-4:2012 Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 4: Assurance in the life cycle	リスクマネジメント	 改版(2021年)	 ISO/IEC/IEEE 15026-4:2021に改版
	JIS X 0162:2008 ISO/IEC 16085:2006	ISO/IEC 16085:2006 Systems and software engineering — Life cycle processes — Risk management (JIS X 0162:2008 システム及びソフトウェア技術 — ライフサイクルプロセス — リスク管理)	リスクマネジメント	改版(2024年) 改版(2021年)	JIS X 0162:2024に改版 ISO/IEC/IEEE 16085:2021に改版
	JIS Z 8051:2015 ISO/IEC Guide 51:2014	ISO/IEC Guide 51:2014 Safety aspects — Guidelines for their inclusion in standards (JIS Z 8051:2015 安全側面 — 規格への導入指針)	リスクマネジメント セーフティ	V3掲載漏れ翻訳JIS	
	JIS X 0160:2021 ISO/IEC/IEEE 12207:2017	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering — Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年) 改版(2026年)	JIS X 0160:2021 ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0134-1:2021 ISO/IEC/IEEE 15026-1:2019	ISO/IEC/IEEE 15026-1:2019 Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 1: Concepts and vocabulary (JIS X 0134-1:2021 システム及びソフトウェア技術—システム及びソフトウェアアシュアランス—第1部:概念及び用語)	リスクマネジメント	翻訳JIS発行(2021年) 改版(2026年)	JIS X 0134-1:2021 ISO/IEC/IEEE 15026-1:2025に改版
	JIS X 0170:2020 ISO/IEC/IEEE 15288:2015	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年) 改版(2023年)	JIS X 0170:2025に改版 ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
	--- MIL-STD-882E:2012	MIL-STD-882E:2012 Department of Defense Standard Practice: System Safety	リスクマネジメント	 	
2.11 KA:構成管理	--- IEEE 828-2012	IEEE Std 828-2012 IEEE Standard for Configuration Management in Systems and Software Engineering	構成管理	 廃止(2023年)	
	--- ISO 10007:2003	ISO 10007:2003 Quality management systems — Guidelines for configuration management	構成管理	 改版(2017年)	 ISO 10007:2017に改版(V3掲載漏れ)
	JIS Q 9000:2015 ISO 9000:2015	ISO 9000:2015 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary (JIS Q 9000:2015 品質マネジメントシステム—基本及び用語)	品質の概念 品質マネジメントの概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 構成管理 品質計画のマネジメント リリース可否判定	 改版(2026年)	 ISO 9000:2026に改版
	JIS X 0160:2021 ISO/IEC/IEEE 12207:2017	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering — Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年) 改版(2026年)	JIS X 0160:2021 ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0170:2020 ISO/IEC/IEEE 15288:2015	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年) 改版(2023年)	JIS X 0170:2025に改版 ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
	--- ISO/IEC/IEEE 24765:2010	ISO/IEC/IEEE 24765:2010 Systems and software engineering — Vocabulary	構成管理	 改版(2017年)	 ISO/IEC/IEEE 24765:2017に改版

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	改版規格など
2.12 KA:プロジェクトマネジメント	JIS Q 10006:2004	ISO 10006:2003 Quality management systems — Guidelines for quality management in projects (JIS Q 10006:2004 品質マネジメントシステム — プロジェクトにおける品質マネジメントの指針)	プロジェクトマネジメント	廃止(2019年)	JIS Q 21500:2018が実質的に後継
	ISO 10006:2003			改版(2017年)	ISO 10006:2017に改版(V3掲載漏れ)
	JIS Q 21500:2018	ISO 21500:2012 Guidance on project management (JIS Q 21500:2018 プロジェクトマネジメントの手引)	プロジェクトマネジメント	V3掲載漏れ翻訳JIS	
	ISO 21500:2012			改版(2021年)	ISO 21500:2021, ISO 21502:2020に改版
	JIS Q 9001:2015	ISO 9001:2015 Quality management systems — Requirements (JIS Q 9001:2015 品質マネジメントシステム－要求事項)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 監査のマネジメント プロジェクトマネジメント 品質計画のマネジメント レビューのマネジメント		
	ISO 9001:2015				
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0170:2020	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年)	JIS X 0170:2025に改版
	ISO/IEC/IEEE 15288:2015			改版(2023年)	ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 16326:2019 Systems and software engineering — Life cycle processes — Project management	プロジェクトマネジメント		
	ISO/IEC/IEEE 16326:2019				
2.13 KA:品質計画のマネジメント	---	ISO 10005:2018 Quality management — Guidelines for quality plans	品質計画のマネジメント		
	ISO 10005:2018				
	JIS Q 9000:2015	ISO 9000:2015 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary (JIS Q 9000:2015 品質マネジメントシステム－基本及び用語)	品質の概念 品質マネジメントの概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 構成管理 品質計画のマネジメント リリース可否判定		
	ISO 9000:2015			改版(2026年)	ISO 9000:2026に改版
	JIS Q 9001:2008	ISO 9001:2008 Quality management systems — Requirements (JIS Q 9001:2008 品質マネジメントシステム — 要求事項)	品質計画のマネジメント	翻訳JIS改版(2015年)	JIS Q 9001:2015に改版
	ISO 9001:2008			改版(2015年)	ISO 9001:2015に改版
	JIS Q 9001:2015	ISO 9001:2015 Quality management systems — Requirements (JIS Q 9001:2015 品質マネジメントシステム－要求事項)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 監査のマネジメント プロジェクトマネジメント 品質計画のマネジメント レビューのマネジメント		
	ISO 9001:2015				
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS X 25012:2013	ISO/IEC 25012:2008 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Data quality model (JIS X 25012:2013 ソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — データ品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント		
	ISO/IEC 25012:2008				
	JIS X 25030:2012	ISO/IEC 25030:2007 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality requirement (JIS X 25030:2012 ソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 品質要求事項)	品質の概念 品質計画のマネジメント	改版(2021年)	JIS X 25030:2021に改版
	ISO/IEC 25030:2007			改版(2019年)	ISO/IEC 25030:2019に改版
2.14 KA:要求分析のマネジメント	---	(参照している規格なし)			

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
2.15 KA:設計のマネジメント	JIS X 0160:2012	ISO/IEC 12207:2008 Systems and software engineering — Software life cycle processes (JIS X 0160:2012 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント	翻訳JIS改版(2021年)	JIS X 0160:2021に改版
	ISO/IEC 12207:2008			改版(2017年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2017に改版
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 24765:2017 Systems and software engineering -- Vocabulary	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 設計のマネジメント 設計の技法		
	ISO/IEC/IEEE 24765:2017				
2.16 KA:実装のマネジメント	JIS X 0160:2012	ISO/IEC 12207:2008 Systems and software engineering — Software life cycle processes (JIS X 0160:2012 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント	翻訳JIS改版(2021年)	JIS X 0160:2021に改版
	ISO/IEC 12207:2008			改版(2017年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2017に改版
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
2.17 KA:レビューのマネジメント	JIS Q 9001:2015	ISO 9001:2015 Quality management systems — Requirements (JIS Q 9001:2015 品質マネジメントシステム－要求事項)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 監査のマネジメント プロジェクトマネジメント 品質計画のマネジメント レビューのマネジメント		
	ISO 9001:2015				
2.18 KA:テストのマネジメント	JIS C 0508-3:2014	IEC 61508-3 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety — related systems — Part3:Software requirements (JIS C 0508-3:2014 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全 — 第3部:ソフトウェア要求事項)	テストのマネジメント セーフティ		
	IEC 61508-3 Ed. 2.0:2010			TS発行(2016年)	IEC TS 61508-3-1 Ed. 1.0:2016を発行
	---	IEC 62304 Ed. 1.1:2015 Medical device software - Software life cycle processes	テストのマネジメント セーフティ		
	IEC 62304 Ed. 1.1:2015				
	---	IEC 62443-4-1 Ed. 1.0:2018 Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements	テストのマネジメント セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-4-1 Ed. 1.0:2018				
	---	ISO 26262-6:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 6: Product development at the software level	テストのマネジメント セーフティ		
	ISO 26262-6:2018				
	---	ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 Software and systems engineering — Software testing — Part1:Concepts and definitions	テストのマネジメント		
	ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013			改版(2022年)	ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 Software and systems engineering — Software testing — Part2:Test processes	テストのマネジメント		
	ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013			改版(2021年)	ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013 Software and systems engineering — Software testing — Part3:Test documentation	テストのマネジメント		
	ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013			改版(2021年)	ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015 Software and systems engineering -- Software testing -- Part 4: Test techniques	テストのマネジメント		
	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015			改版(2021年)	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 29119-5:2016 Software and systems engineering -- Software testing -- Part 5: Keyword-driven testing	テストのマネジメント		
	ISO/IEC/IEEE 29119-5:2016			改版(2024年)	ISO/IEC/IEEE 29119-5:2024に改版
2.19 KA:品質分析および評価のマネジメント	JIS X 0145-3:2011	ISO/IEC 15504-3:2004 Information technology — Process assessment — Part3:Guidance on performing an assessment (JIS X 0145-3:2011 情報技術 — プロセスアセスメント — 第3部:アセスメント実施の手引)	品質分析および評価のマネジメント	廃止(2020年)	移行先なし
	ISO/IEC 15504-3:2004			廃止(2017年)	後継はISO/IEC TS 33030:2017(V3掲載漏れ)
	JIS X 0145-4:2010	ISO/IEC 15504-4:2004 Information technology — Process assessment — Part4:Guidance on use for process improvement and process capability determination (JIS X 0145-4:2010 情報技術 — プロセスアセスメント — 第4部:プロセス改善及びプロセス能力判定のための利用の手引)	品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 15504-4:2004			改版(2019年)	ISO/IEC TR 33015:2019に改版(V3掲載漏れ)

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
	JIS X 25000:2010	ISO/IEC 25000:2005 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE (JIS X 25000:2010 ソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — SQuaREの指針)	品質分析および評価のマネジメント	翻訳JIS改版(2017年)	JIS X 25000:2017に改版
	ISO/IEC 25000:2005			改版(2014年)	ISO/IEC 25000:2014に改版
	JIS X 25000:2017	ISO/IEC 25000:2014 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE (JIS X 25000:2017 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — SQuaREの指針)	SQuBOKガイド概略 品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25000:2014				
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS X 25012:2013	ISO/IEC 25012:2008 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Data quality model (JIS X 25012:2013 ソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — データ品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント		
	ISO/IEC 25012:2008				
	---	ISO/IEC 25020:2007 Software engineering — Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement reference model and guide	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25020:2007			改版(2019年)	ISO/IEC 25020:2019に改版
	JIS X 25021:2014	ISO/IEC 25021:2012 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality measure elements (JIS X 25021:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 品質測定量要素)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25021:2012				
	JIS X 25022:2019	ISO/IEC 25022:2016 Systems and software engineering — Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) — Measurement of quality in use (JIS X 25022:2019 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 利用時品質の測定)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント メトリクス		
	ISO/IEC 25022:2016				
	JIS X 25023:2018	ISO/IEC 25023:2016 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement of system and software product quality (JIS X 25023:2018 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア製品の品質の測定)	品質分析および評価のマネジメント メトリクス ユーザビリティ		
	ISO/IEC 25023:2016				
	JIS X 25024:2018	ISO/IEC 25024:2015 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement of data quality (JIS X 25024:2018 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — データ品質の測定)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント ユーザビリティ		
	ISO/IEC 25024:2015				
	JIS X 25040:2014	ISO/IEC 25040:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation process (JIS X 25040:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 評価プロセス)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント	改版(2026年)	JIS X 25040:2026に改版
	ISO/IEC 25040:2011			改版(2024年)	ISO/IEC 25040:2024に改版
	JIS X 25041:2015	ISO/IEC 25041:2012 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation guide for developers, acquirers and independent evaluators (JIS X 25041:2015 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 開発者，取得者及び独立した評価者のための評価手引)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25041:2012				
	---	ISO/IEC 25045:2010 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation module for recoverability	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25045:2010				
	JIS X 25051:2016	ISO/IEC 25051:2014 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Requirements for quality of Ready to Use Software Product (RUSP) and instructions for testing (JIS X 25051:2016 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE) — 既製ソフトウェア製品(RUSP)に対する品質要求事項及び試験に対する指示)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25051:2014				
	JIS X 33001:2017	ISO/IEC 33001:2015 Information technology — Process assessment — Concepts and terminology (JIS X 33001:2017 情報技術 — プロセスアセスメント — 概念及び用語)	ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33001:2015				
	JIS X 33002:2017	ISO/IEC 33002:2015 Information technology — Process assessment — Requirements for performing process assessment (JIS X 33002:2017 情報技術 — プロセスアセスメント — プロセスアセスメント実施に対する要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33002:2015				
	JIS X 33003:2019	ISO/IEC 33003:2015 Information technology — Process assessment — Requirements for process measurement frameworks (JIS X 33003:2019 情報技術—プロセスアセスメント—プロセス測定フレームワークに対する要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 33003:2015				
	JIS X 33004:2022	ISO/IEC 33004:2015 Information technology — Process assessment — Requirements for process reference, process assessment and maturity models (JIS X 33004:2022 情報技術—プロセスアセスメント—プロセス参照モデル，プロセスアセスメントモデル及び成熟度モデルのための要求事項)	ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 品質分析および評価のマネジメント	翻訳JIS発行(2022年)	JIS X 33004:2022
	ISO/IEC 33004:2015				
	JIS X 33020:2019	ISO/IEC 33020:2015 Information technology — Process assessment — Process measurement framework for assessment of process capability (JIS X 33020:2019 情報技術—プロセスアセスメント—プロセス能力のアセスメントのためのプロセス測定フレームワーク)	ライフサイクルプロセスのマネジメント 品質分析および評価のマネジメント	改版(2021年)	JIS X 33020:2021に改版
	ISO/IEC 33020:2015			改版(2019年)	ISO/IEC 33020:2019に改版(V3掲載漏れ)
2.20 KA:リリース可否判定	JIS Q 9000:2015	ISO 9000:2015 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary (JIS Q 9000:2015 品質マネジメントシステム－基本及び用語)	品質の概念 品質マネジメントの概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 構成管理 品質計画のマネジメント リリース可否判定		
	ISO 9000:2015			改版(2026年)	ISO 9000:2026に改版

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
2.21 KA:運用および保守のマネジメント	--- BS 15000-1:2002	BS 15000-1:2002 IT service management. Specification for service management	運用および保守のマネジメント	 廃止(2005年)	 BS ISO/IEC 20000-1に移行
	--- BS 15000-2:2003	BS 15000-2:2003 IT service management. Code of practice for service management	運用および保守のマネジメント	 廃止(2005年)	 BS ISO/IEC 20000-2に移行
	--- BS ISO/IEC 20000-1:2018	BS ISO/IEC 20000-1:2018 Information technology. Service management. Service management system requirements	運用および保守のマネジメント		
	--- BS ISO/IEC 20000-2:2019	BS ISO/IEC 20000-2:2019 Information technology. Service management. Guidance on the application of service management systems	運用および保守のマネジメント		
	--- BS ISO/IEC 20000-3:2019	BS ISO/IEC 20000-3:2019 Information technology. Service management. Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1	運用および保守のマネジメント		
	JIS X 0160:2012 ISO/IEC 12207:2008	ISO/IEC 12207:2008 Systems and software engineering — Software life cycle processes (JIS X 0160:2012 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント	翻訳JIS改版(2021年) 改版(2017年)	JIS X 0160:2021に改版 ISO/IEC/IEEE 12207:2017に改版
	JIS X 0161:2008 ISO/IEC 14764:2006	ISO/IEC 14764:2006 Software Engineering — Software life cycle processes — Maintenance (JIS X 0161:2008 ソフトウェア技術 — ソフトウェアライフサイクルプロセス — 保守)	運用および保守のマネジメント 運用および保守の技法	改版(2026年) 改版(2022年)	JIS X 0161:2026に改版 ISO/IEC/IEEE 14764:2022に改版
	JIS Q 20000-1:2020 ISO/IEC 20000-1:2018	ISO/IEC 20000-1:2018 Information technology -- Service management -- Part 1: Service management system requirements (JIS Q 20000-1:2020 情報技術ーサービスマネジメントー第1部:サービスマネジメントシステム要求事項)	運用および保守のマネジメント		
	JIS Q 20000-2:2023 ISO/IEC 20000-2:2019	ISO/IEC 20000-2:2019 Information technology -- Service management -- Part 2: Guidance on the application of service management systems (JIS Q 20000-2:2023 情報技術—サービスマネジメント—第2部:サービスマネジメントシステムの適用の手引)	運用および保守のマネジメント	翻訳JIS発行(2023年)	JIS Q 20000-2:2023
	--- ISO/IEC 20000-3:2019	ISO/IEC 20000-3:2019 Information technology -- Service management -- Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1	運用および保守のマネジメント		
	JIS X 25010:2013 ISO/IEC 25010:2011	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年) 廃止(2024年)	JIS X 25010:2025に改版 後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS X 0160:2021 ISO/IEC/IEEE 12207:2017	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年) 改版(2026年)	JIS X 0160:2021 ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0170:2020 ISO/IEC/IEEE 15288:2015	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年) 改版(2023年)	JIS X 0170:2025に改版 ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
3.1 KA:メトリクス	JIS X 0135-1:2010 ISO/IEC 14143-1:2007	ISO/IEC 14143-1:2007 Information technology — Software measurement — Functional size measurement — Part1:Definition of concepts (JIS X 0135-1:2010 ソフトウェア測定 — 機能規模測定 — 第1部:概念の定義)	メトリクス	V3掲載漏れ翻訳JIS	
	--- ISO/IEC 14143-2:2011	ISO/IEC 14143-2:2011 Information technology — Software measurement — Functional size measurement — Part2:Conformity evaluation of software size measurement methods to ISO/IEC 14143-1	メトリクス		
	--- ISO/IEC 14143-6:2012	ISO/IEC 14143-6:2012 Information technology — Software measurement — Functional size measurement — Part6:Guide for use of ISO/IEC 14143 series and related International Standards	メトリクス		
	JIS X 0133-1:1999 ISO/IEC 14598-1:1999	ISO/IEC 14598-1:1999 Information technology — Software product evaluation — Part1:General overview (JIS X 0133-1:1999 ソフトウェア製品の評価 — 第1部:全体的概観)	SQuBOKガイド概略 メトリクス	廃止(2020年) 廃止(2011年)	移行先はJIS X 25000:2017, JIS X 25040:2014 後継はISO/IEC 25040:2011
	--- ISO/IEC 19761:2011	ISO/IEC 19761:2011 Software engineering — COSMIC: a functional size measurement method	メトリクス		
	--- ISO/IEC 20926:2009	ISO/IEC 20926:2009 Software and systems engineering — Software measurement — IFPUG functional size measurement method 2009	メトリクス		

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	改版規格など
	---	ISO/IEC 20968:2002 Software engineering — Mk II Function Point Analysis — Counting Practices Manual	メトリクス		
	ISO/IEC 20968:2002				
	---	ISO/IEC 24570:2018 Software engineering — NESMA functional size measurement method — Definitions and counting guidelines for the application of function point analysis	メトリクス		
	ISO/IEC 24570:2018				
	JIS X 25000:2017	ISO/IEC 25000:2014 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE (JIS X 25000:2017 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — SQuaREの指針)	SQuBOKガイド概略 品質の概念 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25000:2014				
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS X 25020:2021	ISO/IEC 25020:2019 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality measurement framework (JIS X 25020:2021 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—品質測定の枠組み)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 メトリクス ユーザビリティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 25020:2021
	ISO/IEC 25020:2019				
	JIS X 25021:2014	ISO/IEC 25021:2012 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality measure elements (JIS X 25021:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 品質測定量要素)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント		
	ISO/IEC 25021:2012				
	JIS X 25022:2019	ISO/IEC 25022:2016 Systems and software engineering — Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) — Measurement of quality in use (JIS X 25022:2019 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 利用時品質の測定)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント メトリクス		
	ISO/IEC 25022:2016				
	JIS X 25023:2018	ISO/IEC 25023:2016 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement of system and software product quality (JIS X 25023:2018 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア製品の品質の測定)	品質分析および評価のマネジメント メトリクス ユーザビリティ		
	ISO/IEC 25023:2016				
	JIS X 25040:2014	ISO/IEC 25040:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Evaluation process (JIS X 25040:2014 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — 評価プロセス)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質分析および評価のマネジメント	改版(2026年)	JIS X 25040:2026に改版
	ISO/IEC 25040:2011			改版(2024年)	ISO/IEC 25040:2024に改版
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering — Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	JIS X 0170:2020	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年)	JIS X 0170:2025に改版
	ISO/IEC/IEEE 15288:2015			改版(2023年)	ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
	---	ISO/IEC/IEEE 15939:2017 Systems and software engineering — Measurement process	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 メトリクス		
	ISO/IEC/IEEE 15939:2017				
3.2 KA:モデル化の技法	---	(参照している規格なし)			

3.3 KA:形式手法	---	(参照している規格なし)			

3.4 KA:要求分析の技法	---	IEEE Std 1028-2008 IEEE Standard for Software Reviews and Audits	要求分析の技法 レビューの技法		
	IEEE 1028-2008			廃止(2019年)	
	---	ISO 16355-1:2015 Application of statistical and related methods to new technology and product development process — Part 1: General principles and perspectives of Quality Function Deployment (QFD)	要求分析の技法		
	ISO 16355-1:2015			改版(2021年)	ISO 16355-1:2021に改版
	JIS X 0170:2020	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年)	JIS X 0170:2025に改版
	ISO/IEC/IEEE 15288:2015			改版(2023年)	ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	規格の改廃状況 改版規格など
	JIS X 0166:2021	ISO/IEC/IEEE 29148:2018 Systems and software engineering -- Life cycle processes -- Requirements engineering (JIS X 0166:2021 システム及びソフトウェア技術―ライフサイクルプロセス―要求エンジニアリング)	要求分析の技法	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0166:2021
	ISO/IEC/IEEE 29148:2018				
	JIS Q 9025:2003	JIS Q 9025:2003 マネジメントシステムのパフォーマンス改善 － 品質機能展開の指針	要求分析の技法		

3.5 KA:設計の技法	---	ISO/IEC/IEEE 24765:2017 Systems and software engineering -- Vocabulary	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 設計のマネジメント 設計の技法		
	ISO/IEC/IEEE 24765:2017				
	---	ISO/IEC/IEEE 42010:2011 Systems and software engineering － Architecture description	設計の技法		
	ISO/IEC/IEEE 42010:2011			改版(2022年)	ISO/IEC/IEEE 42010:2022に改版
3.6 KA:実装の技法	---	(参照している規格なし)			

3.7 KA:レビューの技法	---	IEC 60300-1 Ed. 3.0:2014 Dependability management - Part 1: Guidance for management and application	品質の概念 レビューの技法		
	IEC 60300-1 Ed. 3.0:2014			改版(2024年)	IEC 60300-1 Ed. 4.0:2024に改版
	---	IEEE Std 1028-2008 IEEE Standard for Software Reviews and Audits	要求分析の技法 レビューの技法		
	IEEE 1028-2008			廃止(2019年)	
	JIS X 20246:2021	ISO/IEC 20246:2017 Software and systems engineering -- Work product reviews (JIS X 20246:2021 ソフトウェア及びシステム技術―ソフトウェア及びシステム開発における作業生産物のレビューのプロセス)	レビューの技法	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 20246:2021
	ISO/IEC 20246:2017				
	JIS Z 8115:2019	IEC 60050-192:2015 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 192: Dependability (JIS Z 8115:2019 ディペンダビリティ(総合信頼性)用語)	品質の概念 レビューの技法		
	IEC 60050-192:2015				
3.8 KA:テストの技法	JIS X 0131:1995	ISO/IEC 11411:1995 Information technology － Representation for human communication of state transition of software (JIS X 0131:1995 ソフトウェアの状態遷移の構成及びその表記方法)	テストの技法		
	ISO/IEC 11411:1995				
	JIS X 0125:1986	JIS X 0125:1986 決定表 (Decision Tables)	テストの技法		

3.9 KA:品質分析および評価の技法	JIS Z 8101-1:2015	ISO 3534-1:2006 Statistics － Vocabulary and symbols － Part1:General statistical terms and terms used in probability (JIS Z 8101-1:2015 統計 － 用語及び記号 － 第1部:一般統計用語及び確率で用いられる用語)	品質分析および評価の技法		
	ISO 3534-1:2006				
3.10 KA:運用および保守の技法	JIS X 0161:2008	ISO/IEC 14764:2006 Software Engineering － Software life cycle processes － Maintenance (JIS X 0161:2008 ソフトウェア技術 － ソフトウェアライフサイクルプロセス － 保守)	運用および保守のマネジメント 運用および保守の技法	改版(2026年)	JIS X 0161:2026に改版
	ISO/IEC 14764:2006			改版(2022年)	ISO/IEC/IEEE 14764:2022に改版
4.1 KA:ユーザビリティ	JIS Z 8541:2022	ISO 27500:2016 The human-centred organization - Rationale and general principles (JIS Z 8541:2022 人間中心の組織―理念及び一般原則)	ユーザビリティ	翻訳JIS発行(2022年)	JIS Z 8541:2022
	ISO 27500:2016				
	JIS Z 8521:2020	ISO 9241-11:2018 Ergonomics of human-system interaction -- Part 11: Usability: Definitions and concepts (JIS Z 8521:2020 人間工学―人とシステムとのインタラクション―ユーザビリティの定義及び概念)	ユーザビリティ	翻訳JIS発行(2020年)	JIS Z 8521:2020
	ISO 9241-11:2018				
	JIS Z 8530:2019	ISO 9241-210:2010 Human-centred design for interactive systems (JIS Z 8530:2019 人間工学 － インタラクティブシステムの人間中心設計)	ユーザビリティ	翻訳JIS改版(2021年)	JIS Z 8530:2021に改版
	ISO 9241-210:2010			改版(2019年)	ISO 9241-210:2019に改版
	JIS Z 8530:2021	ISO 9241-210:2019 Ergonomics of human-system interaction -- Part 210: Human-centred design for interactive systems (JIS Z 8530:2021 人間工学―人とシステムとのインタラクション―インタラクティブシステムの人間中心設計)	ユーザビリティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS Z 8530:2021
	ISO 9241-210:2019				
	---	ISO 9241-220:2019 Ergonomics of human-system interaction -- Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations	ユーザビリティ		
	ISO 9241-220:2019				
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering － Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) － System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) － システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS X 25020:2021	ISO/IEC 25020:2019 Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Quality measurement framework (JIS X 25020:2021 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)―品質測定の枠組み)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 メトリクス ユーザビリティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 25020:2021
	ISO/IEC 25020:2019				
	JIS X 25022:2019	ISO/IEC 25022:2016 Systems and software engineering -- Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) -- Measurement of quality in use (JIS X 25022:2019 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) － 利用時品質の測定)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント メトリクス		
	ISO/IEC 25022:2016				
	JIS X 25023:2018	ISO/IEC 25023:2016 Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Measurement of system and software product quality (JIS X 25023:2018 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) － システム及びソフトウェア製品の品質の測定)	品質分析および評価のマネジメント メトリクス ユーザビリティ		
	ISO/IEC 25023:2016				
	JIS X 25024:2018	ISO/IEC 25024:2015 Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Measurement of data quality (JIS X 25024:2018 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) － データ品質の測定)	品質の概念 品質分析および評価のマネジメント ユーザビリティ		
	ISO/IEC 25024:2015				

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	改版規格など
	JIS X 25062:2017	ISO/IEC 25062:2006 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability test reports (JIS X 25062:2017 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE) — 使用性の試験報告書のための工業共通様式)	品質の概念 ユーザビリティ	改版(2026年)	JIS X 25062:2026に改版
	ISO/IEC 25062:2006			改版(2025年)	ISO 25062:2025に改版
	---	ISO/IEC TR 25060:2010 Systems and software engineering — Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability: General framework for usability — related information	品質の概念 ユーザビリティ		
	ISO/IEC TR 25060:2010			改版(2023年)	ISO/TR 25060:2023に改版
	JIS X 0170:2020	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2020 システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス 要求分析の技法 ユーザビリティ	改版(2025年)	JIS X 0170:2025に改版
	ISO/IEC/IEEE 15288:2015			改版(2023年)	ISO/IEC/IEEE 15288:2023に改版
4.2 KA:セーフティ	---	RTCA/DO-178B:1992 Software Considerations in Airborne Systems and Equipment Certification	セーフティ		
	DO-178B:1992				
	---	RTCA/DO-178C:2012 Software Considerations in Airborne Systems and Equipment Certification	セーフティ		
	DO-178C:2012				
	---	IEC 60601-1 Ed. 3.1:2012 Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	セーフティ		
	IEC 60601-1 Ed. 3.1:2012			改版(2020年)	IEC 60601-1 Ed. 3.2:2020に改版
	---	IEC 60812 Ed. 3.0:2018 Failure modes and effects analysis (FMEA and FMECA)	セーフティ		
	IEC 60812 Ed. 3.0:2018				
	---	IEC 61025 Ed. 2.0:2006 Fault tree analysis (FTA)	セーフティ		
	IEC 61025 Ed. 2.0:2006				
	JIS C 0508-1:2012	IEC 61508-1 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety — related systems — Part1:General requirements (JIS C 0508-1:2012 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全 — 第1部:一般要求事項)	セーフティ		
	IEC 61508-1 Ed. 2.0:2010				
	JIS C 0508-2:2014	IEC 61508-2 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety — related systems — Part2:Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems (JIS C 0508-2:2014 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全 — 第2部:電気・電子・プログラマブル電子安全関連系に対する要求事項)	セーフティ		
	IEC 61508-2 Ed. 2.0:2010				
	JIS C 0508-3:2014	IEC 61508-3 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety — related systems — Part3:Software requirements (JIS C 0508-3:2014 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全 — 第3部:ソフトウェア要求事項)	テストのマネジメント セーフティ		
	IEC 61508-3 Ed. 2.0:2010			TS発行(2016年)	IEC TS 61508-3-1 Ed. 1.0:2016を発行
	JIS C 0508-4:2012	IEC 61508-4 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems — Part4:Definitions and abbreviations (JIS C 0508-4:2012 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全 — 第4部:用語の定義及び略語)	セーフティ		
	IEC 61508-4 Ed. 2.0:2010				
	JIS C 0508-5:2019	IEC 61508-5 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety — related systems — Part5:Examples of methods for the determination of safety integrity levels (JIS C 0508-5:2019 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全—第5部:安全度水準決定方法の事例)	セーフティ		
	IEC 61508-5 Ed. 2.0:2010				
	JIS C 0508-6:2019	IEC 61508-6 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety — related systems — Part6:Guidelines on the application of IEC 61508-2 and IEC 61508-3 (JIS C 0508-6:2019 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全—第6部:第2部及び第3部の適用指針)	セーフティ		
	IEC 61508-6 Ed. 2.0:2010				
	JIS C 0508-7:2017	IEC 61508-7 Ed. 2.0:2010 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety — related systems — Part7:Overview of techniques and measures (JIS C 0508-7:2017 電気・電子・プログラマブル電子安全関連系の機能安全—第7部:技術及び手法の概観)	セーフティ		
	IEC 61508-7 Ed. 2.0:2010				
	---	IEC 61882 Ed. 2.0:2016 Hazard and operability studies (HAZOP studies) - Application guide	セーフティ		
	IEC 61882 Ed. 2.0:2016				
	JIS T 2304:2017	IEC 62304 Ed. 1.0:2006 Medical device software - Software life cycle processes (JIS T 2304:2017 医療機器ソフトウェアーソフトウェアライフサイクルプロセス)	セーフティ		
	IEC 62304 Ed. 1.0:2006			改版(2015年)	IEC 62304 Ed. 1.1:2015に改版
	---	IEC 62304 Ed. 1.1:2015 Medical device software - Software life cycle processes	テストのマネジメント セーフティ		
	IEC 62304 Ed. 1.1:2015				
	---	IEC 62366-1 Ed. 1.0:2015 Medical devices - Part 1: Application of usability engineering to medical devices	セーフティ		
	IEC 62366-1 Ed. 1.0:2015			改版(2020年)	IEC 62366-1 Ed. 1.1:2020に改版
	---	IEC 62443-2-1 Ed. 1.0:2010 Industrial communication networks - Network and system security - Part 2-1: Establishing an industrial automation and control system security program	セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-2-1 Ed. 1.0:2010			改版(2024年)	IEC 62443-2-1 Ed. 2.0 b:2024に改版
	---	IEC 62443-2-4 Ed. 1.1:2017 Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-2-4 Ed. 1.1:2017			改版(2023年)	IEC 62443-2-4 Ed. 2.0 b:2023に改版
	---	IEC 62443-3-3 Ed. 1.0:2013 Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels	セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-3-3 Ed. 1.0:2013				

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	改版規格など
	--- IEC 62443-4-1 Ed. 1.0:2018	IEC 62443-4-1 Ed. 1.0:2018 Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements	テストのマネジメント セーフティ セキュリティ		
	--- IEC 62443-4-2 Ed. 1.0:2019	IEC 62443-4-2 Ed. 1.0:2019 Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components	セーフティ セキュリティ		
	--- IEC 80001-1:2010	IEC 80001-1:2010 Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices — Part1: Roles, responsibilities and activities	セーフティ	改版(2021年)	IEC 80001-1 Ed. 2.0:2021に改版
	--- IEC Guide 104:2019	IEC Guide 104:2019 The preparation of safety publications and the use of basic safety publications and group safety publications	セーフティ		
	--- IEC/TR 62443-2-3 Ed. 1.0:2015	IEC/TR 62443-2-3 Ed. 1.0:2015 Security for industrial automation and control systems – Part 2-3: Patch management in the IACS environment	セーフティ セキュリティ		
	--- IEC/TR 62443-3-1 Ed. 1.0:2009	IEC/TR 62443-3-1 Ed. 1.0:2009 Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-1: Security technologies for industrial automation and control systems	セーフティ セキュリティ		
	--- IEC/TR 63069:2019	IEC/TR 63069:2019 Industrial-process measurement, control and automation – Framework for functional safety and security	セーフティ		
	--- IEC/TS 62443-1-1 Ed. 1.0:2009	IEC/TS 62443-1-1 Ed. 1.0:2009 Industrial communication networks – Network and system security – Part 1-1: Terminology, concepts and models	セーフティ セキュリティ		
	--- ISO 13485:2016	ISO 13485:2016 Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes	セーフティ		
	--- ISO 14971:2019	ISO 14971:2019 Medical devices — Application of risk management to medical devices	セーフティ		
	--- ISO 26262-1:2018	ISO 26262-1:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 1: Vocabulary	セーフティ		
	--- ISO 26262-10:2018	ISO 26262-10:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 10: Guidelines on ISO 26262	セーフティ		
	--- ISO 26262-11:2018	ISO 26262-11:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors	セーフティ		
	--- ISO 26262-12:2018	ISO 26262-12:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 12: Adaptation of ISO 26262 for motorcycles	セーフティ		
	--- ISO 26262-2:2018	ISO 26262-2:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 2: Management of functional safety	セーフティ		
	--- ISO 26262-3:2018	ISO 26262-3:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 3: Concept phase	セーフティ		
	--- ISO 26262-4:2018	ISO 26262-4:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 4: Product development at the system level	セーフティ		
	--- ISO 26262-5:2018	ISO 26262-5:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 5: Product development at the hardware level	セーフティ		
	--- ISO 26262-6:2018	ISO 26262-6:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 6: Product development at the software level	テストのマネジメント セーフティ		
	--- ISO 26262-7:2018	ISO 26262-7:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 7: Production, operation, service and decommissioning	セーフティ		
	--- ISO 26262-8:2018	ISO 26262-8:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 8: Supporting processes	セーフティ		
	--- ISO 26262-9:2018	ISO 26262-9:2018 Road vehicles -- Functional safety -- Part 9: Automotive safety integrity level (ASIL)-oriented and safety-oriented analyses	セーフティ		
	JIS X 5070-1:2011 ISO/IEC 15408-1:2009	ISO/IEC 15408-1:2009 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part1:Introduction and general model (JIS X 5070-1:2011 セキュリティ技術－情報技術セキュリティの評価基準－第1部：総則及び一般モデル)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	改版(2022年)	ISO/IEC 15408-1:2022に改版
	--- ISO/IEC 15408-2:2008	ISO/IEC 15408-2:2008 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part2:Security functional components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	改版(2022年)	ISO/IEC 15408-2:2022に改版
	--- ISO/IEC 15408-3:2008	ISO/IEC 15408-3:2008 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part3:Security assurance components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	改版(2022年)	ISO/IEC 15408-3:2022に改版

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	 改版規格など
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS Q 27001:2014	ISO/IEC 27001:2013 Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements (JIS Q 27001:2014 情報技術 — セキュリティ技術 — 情報セキュリティマネジメントシステム — 要求事項)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	改版(2023年)	JIS Q 27001:2023に改版
	ISO/IEC 27001:2013			改版(2022年)	ISO/IEC 27001:2022に改版
	JIS Z 8051:2015	ISO/IEC Guide 51:2014 Safety aspects — Guidelines for their inclusion in standards (JIS Z 8051:2015 安全側面 — 規格への導入指針)	リスクマネジメント セーフティ	V3掲載漏れ翻訳JIS	
	ISO/IEC Guide 51:2014				
	JIS X 0160:2021	ISO/IEC/IEEE 12207:2017 Systems and software engineering -- Software life cycle processes (JIS X 0160:2021 ソフトウェアライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理 プロジェクトマネジメント 設計のマネジメント 実装のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス セーフティ	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 0160:2021
	ISO/IEC/IEEE 12207:2017			改版(2026年)	ISO/IEC/IEEE 12207:2026に改版
	---	ISO/PAS 21448:2019 Road vehicles -- Safety of the intended functionality	セーフティ		
	ISO/PAS 21448:2019			廃止(2022年)	ISO 21448:2022を発行
	IEC 60079-11:1999	IEC 60079-11:1999 Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 11 :Intrinsic safety "i" (JIS C 60079-11:2004 爆発性雰囲気で使用する電気機械器具 — 第11部：本質安全防爆構造 i)	セーフティ		
	JIS C 60079-11:2004				
4.3 KA：セキュリティ	---	IEC 62443-2-1 Ed. 1.0:2010 Industrial communication networks - Network and system security - Part 2-1: Establishing an industrial automation and control system security program	セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-2-1 Ed. 1.0:2010			改版(2024年)	IEC 62443-2-1 Ed. 2.0 b:2024に改版
	---	IEC 62443-2-4 Ed. 1.1:2017 Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-2-4 Ed. 1.1:2017			改版(2023年)	IEC 62443-2-4 Ed. 2.0 b:2023に改版
	---	IEC 62443-3-3 Ed. 1.0:2013 Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels	セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-3-3 Ed. 1.0:2013				
	---	IEC 62443-4-1 Ed. 1.0:2018 Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements	テストのマネジメント セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-4-1 Ed. 1.0:2018				
	---	IEC 62443-4-2 Ed. 1.0:2019 Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components	セーフティ セキュリティ		
	IEC 62443-4-2 Ed. 1.0:2019				
	---	IEC/TR 62443-2-3 Ed. 1.0:2015 Security for industrial automation and control systems - Part 2-3: Patch management in the IACS environment	セーフティ セキュリティ		
	IEC/TR 62443-2-3 Ed. 1.0:2015				
	---	IEC/TR 62443-3-1 Ed. 1.0:2009 Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-1: Security technologies for industrial automation and control systems	セーフティ セキュリティ		
	IEC/TR 62443-3-1 Ed. 1.0:2009				
	---	IEC/TS 62443-1-1 Ed. 1.0:2009 Industrial communication networks - Network and system security - Part 1-1: Terminology, concepts and models	セーフティ セキュリティ		
	IEC/TS 62443-1-1 Ed. 1.0:2009				
	JIS X 5070-1:2011	ISO/IEC 15408-1:2009 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part1:Introduction and general model (JIS X 5070-1:2011 セキュリティ技術ー情報技術セキュリティの評価基準ー第1部：総則及び一般モデル)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-1:2009			改版(2022年)	ISO/IEC 15408-1:2022に改版
	---	ISO/IEC 15408-2:2008 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part2:Security functional components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-2:2008			改版(2022年)	ISO/IEC 15408-2:2022に改版
	---	ISO/IEC 15408-3:2008 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part3:Security assurance components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-3:2008			改版(2022年)	ISO/IEC 15408-3:2022に改版
	---	ISO/IEC 15816:2002 Information technology — Security techniques — Security information objects for access control	セキュリティ		
	ISO/IEC 15816:2002				
	---	ISO/IEC 18014-1:2008 Information technology — Security techniques — Time stamping services — Part1:Framework	セキュリティ		
	ISO/IEC 18014-1:2008				
	---	ISO/IEC 18014-2:2009 Information technology — Security techniques — Time stamping services — Part2:Mechanisms producing independent tokens	セキュリティ		
	ISO/IEC 18014-2:2009			改版(2021年)	ISO/IEC 18014-2:2021に改版
	---	ISO/IEC 18014-3:2009 Information technology — Security techniques — Time stamping services — Part3:Mechanisms producing linked tokens	セキュリティ		
	ISO/IEC 18014-3:2009				

知識領域	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の改廃状況 状況	改版規格など
	---	ISO/IEC 21827:2008 Information technology — Security techniques — Systems Security Engineering — Capability Maturity Model (SSE-CMM)	セキュリティ		
	ISO/IEC 21827:2008				
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS Q 27000:2019	ISO/IEC 27000:2018 Information technology — Security techniques — Information security management systems — Overview and vocabulary (JIS Q 27000:2019 情報技術—セキュリティ技術—情報セキュリティマネジメントシステム—用語)	セキュリティ		
	ISO/IEC 27000:2018			改版(2026年)	ISO/IEC 27000:2026に改版
	JIS Q 27001:2014	ISO/IEC 27001:2013 Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements (JIS Q 27001:2014 情報技術 — セキュリティ技術 — 情報セキュリティマネジメントシステム — 要求事項)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	改版(2023年)	JIS Q 27001:2023に改版
	ISO/IEC 27001:2013			改版(2022年)	ISO/IEC 27001:2022に改版
	JIS Q 27001:2014	ISO/IEC 27001:2013 Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements (JIS Q 27001:2014 情報技術 — セキュリティ技術 — 情報セキュリティマネジメントシステム — 要求事項)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	改版(2023年)	JIS Q 27001:2023に改版
	ISO/IEC 27001:2013			改版(2022年)	ISO/IEC 27001:2022に改版
	TR X 0081:2003	ISO/IEC TR 14516:2002 Information technology — Security techniques — Guidelines for the use and management of Trusted Third Party services (TR X 0081:2003 セキュリティ技術 — TTP サービスの利用及びマネジメントのためのガイドライン)	セキュリティ	廃止(2008年)	
	ISO/IEC TR 14516:2002				
4.4 KA:プライバシー	---	ISO 22307:2008 Financial services — Privacy impact assessment	プライバシー		
	ISO 22307:2008				
	---	ISO/IEC 29100:2011 Information technology — Security techniques — Privacy framework	プライバシー		
	ISO/IEC 29100:2011			改版(2024年)	ISO/IEC 29100:2024に改版
	JIS X 9251:2021	ISO/IEC 29134:2017 Information technology — Security techniques — Guidelines for privacy impact assessment (JIS X 9251:2021 情報技術—セキュリティ技術—プライバシー影響評価のためのガイドライン)	プライバシー	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 9251:2021
	ISO/IEC 29134:2017			改版(2023年)	ISO/IEC 29134:2023に改版
	JIS Q 15001:2017	JIS Q 15001:2017 個人情報保護マネジメントシステム—要求事項	プライバシー	改版(2023年)	JIS Q 15001:2023に改版

5.1 KA: 人工知能システムにおける品質	---	(参照している規格なし)			

5.2 KA:IoTシステムにおける品質	---	ISO/IEC 20924:2018 Information technology — Internet of Things (IoT) — Vocabulary	IoTシステムにおける品質		
	ISO/IEC 20924:2018			改版(2021年)	ISO/IEC 20924:2021に改版
	---	ISO/IEC 30136:2018 Information technology - Performance testing of biometric template protection schemes	IoTシステムにおける品質		
	ISO/IEC 30136:2018				
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	---	(参照している規格なし)			

5.4 KA:クラウドサービスにおける品質	JIS X 9401:2016	ISO/IEC 17788:2014 Information technology — Cloud computing — Overview and vocabulary (JIS X 9401:2016 情報技術 — クラウドコンピューティング — 概要)	クラウドサービスにおける品質	廃止(2022年)	JIS X 22123-1:2022に移行
	ISO/IEC 17788:2014			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 22123-1:2023,22123-2:2023
	JIS X 9501-1:2019	ISO/IEC 19086-1:2016 Information technology — Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 1: Overview and concepts (JIS X 9501-1:2019 情報技術 — クラウドコンピューティング — サービスレベル合意書(SLA)の枠組 — 第1部:概要及び概念)	クラウドサービスにおける品質		
	ISO/IEC 19086-1:2016				
	JIS X 25010:2013	ISO/IEC 25010:2011 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and software quality models (JIS X 25010:2013 システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価 (SQuaRE) — システム及びソフトウェア品質モデル)	品質の概念 ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 品質計画のマネジメント 品質分析および評価のマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス ユーザビリティ セーフティ セキュリティ クラウドサービスにおける品質	改版(2025年)	JIS X 25010:2025に改版
	ISO/IEC 25010:2011			廃止(2024年)	後継はISO/IEC 25002:2024,25010:2023,25019:2023
	JIS Q 27017:2016	ISO/IEC 27017:2015 Information technology — Security techniques — Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services (JIS Q 27017:2016 情報技術 — セキュリティ技術 — JIS Q 27002 に基づくクラウドサービスのための情報セキュリティ管理策の実践の規範)	クラウドサービスにおける品質		
	ISO/IEC 27017:2015			改版(2026年)	ISO/IEC 27017:2026に改版
5.5 KA:オープンソースソフトウェア利活用における品質	---	(参照している規格なし)			

添付資料－2　SQuBOKガイド V3 参照規格に関連する改版規格

2026年8月 SQuBOK策定部会

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の状況	
	JIS Q 9005:2023	JIS Q 9005:2023 品質マネジメントシステム―持続的成功の指針	品質の概念 ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	―				
	―	IEC 60300-1 Ed. 4.0:2024 Dependability management - Part 1: Managing dependability	品質の概念 レビューの技法		
	IEC 60300-1 Ed. 4.0:2024				
	―	ISO/TR 25060:2023 Systems and software engineering ― Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) ― General framework for Common Industry Format (CIF) for usability-related information	品質の概念 ユーザビリティ		
	ISO/TR 25060:2023				
	JIS X 0170:2025	ISO/IEC/IEEE 15288:2023 Systems and software engineering ― System life cycle processes (JIS X 0170:2025 システム及びソフトウェア技術―システムライフサイクルプロセス)	ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 ライフサイクルプロセスのマネジメント ソフトウェアプロセス評価と改善 リスクマネジメント 構成管理、プロジェクトマネジメント 運用および保守のマネジメント メトリクス、要求分析の技法 ユーザビリティ	翻訳JIS発行(2025年)	JIS X 0170:2025
	ISO/IEC/IEEE 15288:2023				
	―	ISO/IEC 15408-1:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Part 1: Introduction and general model	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-1:2022			改版(2026年)	ISO/IEC 15408-1:2026に改版
	―	ISO/IEC 15408-1:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Part 1: Introduction and general model	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-1:2026				
	―	ISO/IEC 15408-2:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Part 2: Security functional components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-2:2022			改版(2026年)	ISO/IEC 15408-2:2026に改版
	―	ISO/IEC 15408-2:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Part 2: Security functional components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-2:2026				
	―	ISO/IEC 15408-3:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Part 3: Security assurance components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-3:2022			改版(2026年)	ISO/IEC 15408-3:2026に改版
	―	ISO/IEC 15408-3:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Part 3: Security assurance components	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ		
	ISO/IEC 15408-3:2026				
	―	ISO/IEC 18045:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Methodology for IT security evaluation	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 18045:2022			改版(2026年)	ISO/IEC 18045:2026に改版
	―	ISO/IEC 18045:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Evaluation criteria for IT security ― Requirements and methodology for IT security evaluation	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 18045:2026				
	JIS Q 27001:2023	ISO/IEC 27001:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Information security management systems ― Requirements (JIS Q 27001:2023 情報セキュリティ，サイバーセキュリティ及びプライバシー保護―情報セキュリティマネジメントシステム―要求事項)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 セーフティ セキュリティ	翻訳JIS発行(2023年)	JIS Q 27001:2023
	ISO/IEC 27001:2022				
	JIS Q 27002:2024	ISO/IEC 27002:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection ― Information security controls (JIS Q 27002:2024 情報セキュリティ，サイバーセキュリティ及びプライバシー保護―情報セキュリティ管理策)	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	翻訳JIS発行(2024年)	JIS Q 27002:2024
	ISO/IEC 27002:2022				
	―	ISO/IEC 27035-1:2016 Information technology ― Security techniques ― Information security incident management ― Part 1: Principles of incident management	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 27035-1:2016			SQuBOK V3掲載漏れ、改版(2023年)	ISO/IEC 27035-1:2023に改版
	―	ISO/IEC 27035-1:2023 Information technology ― Information security incident management ― Part 1: Principles and process	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC 27035-1:2023				
	―	ISO/IEC TR 15446:2017 Information technology ― Security techniques ― Guidance for the production of protection profiles and security targets	ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用		
	ISO/IEC TR 15446:2017			SQuBOK V3掲載漏れ	
	JIS X 33020:2021	ISO/IEC 33020:2019 Information technology ― Process assessment ― Process measurement framework for assessment of process capability (JIS X 33020:2021 情報技術―プロセスアセスメント―プロセス能力のアセスメントのためのプロセス測定フレームワーク)	ライフサイクルプロセスのマネジメント	翻訳JIS発行(2021年)	JIS X 33020:2021
	ISO/IEC 33020:2019			SQuBOK V3掲載漏れ	
	―	ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020 Systems and software engineering ― Life cycle management ― Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (software life cycle processes)	ライフサイクルプロセスのマネジメント		
	ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020				
	―	ISO/IEC TS 33061:2021 Information technology ― Process assessment ― Process assessment model for software life cycle processes	ライフサイクルプロセスのマネジメント		
	ISO/IEC TS 33061:2021				
	JIS X 0134-2:2024	ISO/IEC/IEEE 15026-2:2022 Systems and software engineering ― Systems and software assurance ― Part 2: Assurance case (JIS X 0134-2:2024 システム及びソフトウェア技術―システム及びソフトウェアアシュアランス―第2部：アシュアランスケース)	リスクマネジメント	翻訳JIS発行(2024年)	JIS X 0134-2:2024
	ISO/IEC/IEEE 15026-2:2022				
	JIS X 0134-4:2024	ISO/IEC/IEEE 15026-4:2021 Systems and software engineering ― Systems and software assurance ― Part 4: Assurance in the life cycle (JIS X 0134-4:2024 システム及びソフトウェア技術―システム及びソフトウェアアシュアランス―第4部：ライフサイクルにおけるアシュアランス)	リスクマネジメント	翻訳JIS発行(2024年)	JIS X 0134-4:2024
	ISO/IEC/IEEE 15026-4:2021				
	JIS X 0162:2024	ISO/IEC/IEEE 16085:2021 Systems and software engineering ― Life cycle processes ― Risk management (JIS X 0162:2024 システム及びソフトウェア技術―ライフサイクルプロセス―リスクマネジメント)	リスクマネジメント	翻訳JIS発行(2024年)	JIS X 0162:2024
	ISO/IEC/IEEE 16085:2021				
	―	ISO 10007:2017 Quality management ― Guidelines for configuration management	構成管理		
	ISO 10007:2017			SQuBOK V3掲載漏れ	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の状況	
	---	ISO 10006:2017 Quality management — Guidelines for quality management in projects	プロジェクトマネジメント		
	ISO 10006:2017			SQuBOK V3掲載漏れ	
	---	ISO 21500:2021 Project, programme and portfolio management — Context and concepts	プロジェクトマネジメント		
	ISO 21500:2021				
	---	ISO 21502:2020 Project, programme and portfolio management — Guidance on project management	プロジェクトマネジメント		
	ISO 21502:2020				
	---	IEC TS 61508-3-1 Ed. 1.0:2016 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 3-1: Software requirements - Reuse of pre-existing software elements to implement all or part of a safety function	テストのマネジメント セーフティ		
	IEC TS 61508-3-1 Ed. 1.0:2016				

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	関連知識領域	規格の状況	
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022	ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022 Software and systems engineering — Software testing — Part 1: General concepts	テストのマネジメント		
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021	ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 2: Test processes	テストのマネジメント		
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021	ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 3: Test documentation	テストのマネジメント		
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 4: Test techniques	テストのマネジメント		
	--- ISO/IEC TR 33015:2019	ISO/IEC TR 33015:2019 Information technology — Process assessment — Guidance for process risk determination	品質分析および評価のマネジメント	 SQuBOK V3掲載漏れ	
	--- ISO/IEC TS 33030:2017	ISO/IEC TS 33030:2017 Information technology — Process assessment — An exemplar documented assessment process	品質分析および評価のマネジメント	 SQuBOK V3掲載漏れ	
	--- ISO/IEC/IEEE 14764:2022	ISO/IEC/IEEE 14764:2022 Software engineering — Software life cycle processes — Maintenance	運用および保守のマネジメント 運用および保守の技法	翻訳JIS発行(2026年)	JIS X 0161:2026
	--- ISO 16355-1:2021	ISO 16355-1:2021 Application of statistical and related methods to new technology and product development process — Part 1: General principles and perspectives of Quality Function Deployment (QFD)	要求分析の技法		
	--- ISO/IEC/IEEE 42010:2022	ISO/IEC/IEEE 42010:2022 Software, systems and enterprise — Architecture description	設計の技法		
	--- IEC 60601-1 Ed. 3.2:2020	IEC 60601-1 Ed. 3.2:2020 Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	セーフティ		
	--- IEC 62366-1 Ed. 1.1:2020	IEC 62366-1 Ed. 1.1:2020 Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices	セーフティ		
	--- IEC 80001-1 Ed. 2.0:2021	IEC 80001-1 Ed. 2.0:2021 Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices – Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software	セーフティ		
	--- ISO 21448:2022	ISO 21448:2022 Road vehicles — Safety of the intended functionality	セーフティ		
	--- IEC 62443-2-1 Ed. 2.0 b:2024	IEC 62443-2-1 Ed. 2.0 b:2024 Security for industrial automation and control systems – Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners	セーフティ セキュリティ		
	--- IEC 62443-2-4 Ed. 2.0 b:2023	IEC 62443-2-4 Ed. 2.0 b:2023 Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	セーフティ セキュリティ		
	--- ISO/IEC 18014-2:2021	ISO/IEC 18014-2:2021 Information security — Time-stamping services — Part 2: Mechanisms producing independent tokens	セキュリティ		
	--- ISO/IEC 29100:2024	ISO/IEC 29100:2024 Information technology — Security techniques — Privacy framework	プライバシー		
	--- ISO/IEC 29134:2023	ISO/IEC 29134:2023 Information technology — Security techniques — Guidelines for privacy impact assessment	プライバシー		
	JIS Q 15001:2023 ---	JIS Q 15001:2023 個人情報保護マネジメントシステム—要求事項	プライバシー		
	--- ISO/IEC 20924:2021	ISO/IEC 20924:2021 Information technology — Internet of Things (IoT) — Vocabulary	IoTシステムにおける品質	 改版(2024年)	 ISO/IEC 20924:2024
	JIS X 20924:2025 ISO/IEC 20924:2024	ISO/IEC 20924:2024 Internet of Things (IoT) and digital twin — Vocabulary (JIS X 20924:2025 モノのインターネット(IoT)及びデジタルツイン—用語)	IoTシステムにおける品質	翻訳JIS発行(2025年)	JIS X 20924:2025
	JIS X 22123-1:2022 ISO/IEC 22123-1:2021	ISO/IEC 22123-1:2021 Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary (JIS X 22123-1:2022 情報技術—クラウドコンピューティング—第1部:用語)	クラウドサービスにおける品質	改版(2024年) 改版(2023年)	JIS X 22123-1:2024に改版 ISO/IEC 22123-1:2023に改版
	JIS X 22123-1:2024 ISO/IEC 22123-1:2023	ISO/IEC 22123-1:2023 Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary (JIS X 22123-1:2024 情報技術—クラウドコンピューティング—第1部:用語)	クラウドサービスにおける品質	翻訳JIS発行(2024年)	JIS X 22123-1:2024
	--- ISO/IEC 22123-2:2023	ISO/IEC 22123-2:2023 Information technology — Cloud computing — Part 2: Concepts	クラウドサービスにおける品質		

添付資料－3　SQuBOKガイド V3 参照規格に関連する新たな規格

2026年8月 SQuBOK策定部会

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
25000シリーズ(SQuaRE)関連	--- ISO/IEC DIS 25000-2	ISO/IEC DIS 25000-2 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Part 2: Vocabulary	 開発中	
	JIS X 25002:2025 ISO/IEC 25002:2024	ISO/IEC 25002:2024 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality model overview and usage (JIS X 25002:2025 システム及びソフトウェア技術－システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)－品質モデルの概観及び利用法)	翻訳JIS発行(2025年) 発行済み	JIS X 25002:2025
	JIS X 25010:2025 ISO/IEC 25010:2023	ISO/IEC 25010:2023 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Product quality model (JIS X 25010:2025 システム及びソフトウェア技術－システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)－製品品質モデル)	翻訳JIS発行(2025年) 発行済み	JIS X 25010:2025
	--- ISO/IEC TS 25011:2017	ISO/IEC TS 25011:2017 Information technology — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Service quality models	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC CD 25000-11.2	ISO/IEC CD 25000-11.2 Information technology — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Part 11: IT service quality model	 開発中	
	JIS X 25019:2025 ISO/IEC 25019:2023	ISO/IEC 25019:2023 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality-in-use model (JIS X 25019:2025 システム及びソフトウェア技術－システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)－利用時品質モデル)	翻訳JIS発行(2025年) 発行済み	JIS X 25019:2025
	--- ISO/IEC CD 25000-22	ISO/IEC CD 25000-22 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Part 22: Measurement of quality-in-use	 開発中	
	--- ISO/IEC DIS 25000-23	ISO/IEC DIS 25000-23 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Part 23: Measurement of product quality	 開発中	
	--- ISO/IEC TS 25025:2021	ISO/IEC TS 25025:2021 Information technology — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement of IT service quality	 TS発行済み	
	JIS X 25040:2026 ISO/IEC 25040:2024	ISO/IEC 25040:2024 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality evaluation framework (JIS X 25040:2026 システム及びソフトウェア技術－システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)－品質評価の枠組み)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS X 25040:2026
(cloud)	--- ISO/IEC TS 25052-1:2022	ISO/IEC TS 25052-1:2022 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services — Part 1: Quality model	 TS発行済み	
(cloud)	--- ISO/IEC TS 25052-2:2024	ISO/IEC TS 25052-2:2024 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services — Part 2: Quality measurement	 TS発行済み	
(AI)	--- ISO/IEC TS 25058:2024	ISO/IEC TS 25058:2024 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guidance for quality evaluation of artificial intelligence (AI) systems	 TS発行済み	
(AI)	--- ISO/IEC AWI 25058	ISO/IEC AWI 25058 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement and guidance for quality evaluation of AI systems	 開発中	
(AI)	--- ISO/IEC 25059:2023	ISO/IEC 25059:2023 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality model for AI systems	 発行済み	
(AI)	--- ISO/IEC FDIS 25059	ISO/IEC FDIS 25059 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality models for AI systems	 開発中	
	--- ISO/TR 25060:2023	ISO/TR 25060:2023 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — General framework for Common Industry Format (CIF) for usability-related information	 TR発行済み	
	JIS X 25062:2026 ISO 25062:2025	ISO 25062:2025 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for reporting usability evaluations (JIS X 25062:2026 システム及びソフトウェア技術－システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)－ユーザビリティ評価報告のための産業共通様式)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS X 25062:2026
	--- ISO/DIS 25063	ISO/DIS 25063 Systems and software engineering — Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability: Context of use description	 開発中	
	--- ISO/CD 25067	ISO/CD 25067 Systems and software engineering — Software product quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for Usability: Design specification of user-system interaction and user interface	 開発中	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC/IEEE CD 25000-70.3	ISO/IEC/IEEE CD 25000-70.3 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Part 70: Quality engineering framework	 開発中	
品質マネジメントシステム関連	--- ISO 9000:2026	ISO 9000:2026 Quality management — Fundamentals and vocabulary	 発行済み	
	--- ISO 9001	ISO 9001 Quality management systems — Requirements	 開発中	
	--- ISO/DIS 9002	ISO/DIS 9002 Quality management systems — Guidelines for the application of ISO 9001	 開発中	
	--- ISO/WD 10007	ISO/WD 10007 Quality management — Guidelines for configuration management	 開発中	
ライフサイクルプロセス、ライフサイクル管理	--- ISO/IEC/IEEE 12207:2026	ISO/IEC/IEEE 12207:2026 Systems and software engineering — Software life cycle processes	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 14764:2022	ISO/IEC/IEEE 14764:2022 Software engineering — Software life cycle processes — Maintenance	 発行済み	
	JIS X 0170:2025 ISO/IEC/IEEE 15288:2023	ISO/IEC/IEEE 15288:2023 Systems and software engineering — System life cycle processes (JIS X 0170:2025 システム及びソフトウェア技術ーシステムライフサイクルプロセス)	翻訳JIS発行(2025年) 発行済み	JIS X 0170:2025
	--- ISO/IEC/IEEE 24748-1:2024	ISO/IEC/IEEE 24748-1:2024 Systems and software engineering — Life cycle management — Part 1: Guidelines for life cycle management	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 24748-2:2024	ISO/IEC/IEEE 24748-2:2024 Systems and software engineering — Life cycle management — Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (system life cycle processes)	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020	ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020 Systems and software engineering — Life cycle management — Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (software life cycle processes)	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 24748-4:2026	ISO/IEC/IEEE 24748-4:2026 Systems and software engineering — Life cycle management — Part 4: Systems engineering management planning	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 24748-5:2017	ISO/IEC/IEEE 24748-5:2017 Systems and software engineering — Life cycle management — Part 5: Software development planning	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 24748-6:2023	ISO/IEC/IEEE 24748-6:2023 Systems and software engineering — Life cycle management — Part 6: System and software integration	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 24774:2021	ISO/IEC/IEEE 24774:2021 Systems and software engineering — Life cycle management — Specification for process description	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 41062:2024	ISO/IEC/IEEE 41062:2024 Software engineering — Life cycle processes — Software acquisition	 発行済み	
プロセスアセスメント関連	--- ISO/IEC TS 33010:2023	ISO/IEC TS 33010:2023 Information technology — Process assessment — Guidance for performing process assessments	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC TR 33017:2021	ISO/IEC TR 33017:2021 Information technology — Process assessment — Framework for assessor training	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TS 33060:2025	ISO/IEC TS 33060:2025 Information technology — Process assessment — Process assessment model for system life cycle processes	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TS 33061:2021	ISO/IEC TS 33061:2021 Information technology — Process assessment — Process assessment model for software life cycle processes	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC FDIS 33063	ISO/IEC FDIS 33063 Information technology — Process assessment — Process assessment model for software testing	 開発中	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC TS 33064:2025	ISO/IEC TS 33064:2025 Information technology — Process assessment — Process assessment model for safety processes	 TS発行済み	
ソフトウェア工学関連	--- ISO/IEC 20582:2025	ISO/IEC 20582:2025 Software and systems engineering — Capabilities of build and deployment tools	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE FDIS 21841	ISO/IEC/IEEE FDIS 21841 Systems and software engineering — Taxonomy of systems of systems	 開発中	
	--- ISO/IEC/IEEE 23612:2026	ISO/IEC/IEEE 23612:2026 Software and systems engineering — Incident management	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE CD 24765	ISO/IEC/IEEE CD 24765 Systems and software engineering — Vocabulary	 開発中	
	--- ISO/IEC/IEEE 32430:2025	ISO/IEC/IEEE 32430:2025 Software engineering — Software non-functional size measurement	 発行済み	
テスト関連	--- ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022	ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022 Software and systems engineering — Software testing — Part 1: General concepts	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021	ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 2: Test processes	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021	ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 3: Test documentation	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 4: Test techniques	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 29119-5:2024	ISO/IEC/IEEE 29119-5:2024 Software and systems engineering — Software testing — Part 5: Keyword-driven testing	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 29119-6:2021	ISO/IEC TR 29119-6:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 6: Guidelines for the use of ISO/IEC/IEEE 29119 (all parts) in agile projects	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE FDIS 29119-8	ISO/IEC/IEEE FDIS 29119-8 Software and systems engineering — Software testing — Part 8: Model-based testing	 開発中	
(AI)	--- ISO/IEC TR 29119-11:2020	ISO/IEC TR 29119-11:2020 Software and systems engineering — Software testing — Part 11: Guidelines on the testing of AI-based systems	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TR 29119-13:2022	ISO/IEC TR 29119-13:2022 Software and systems engineering — Software testing — Part 13: Using the ISO/IEC/IEEE 29119 series in the testing of biometric systems	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE CD 29119-14	ISO/IEC/IEEE CD 29119-14 Software and systems engineering — Software testing — Part 14: Data migration testing	 開発中	
	--- ISO/IEC/IEEE CD 29119-15	ISO/IEC/IEEE CD 29119-15 Software and systems engineering — Software testing — Part 15: Static analysis	 開発中	
ITサービスマネジメント、ITガバナンス関連	--- ISO/IEC TS 20000-5:2022	ISO/IEC TS 20000-5:2022 Information technology — Service management — Part 5: Implementation guidance for ISO/IEC 20000-1	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC TS 20000-11:2021	ISO/IEC TS 20000-11:2021 Information technology — Service management — Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1 and service management frameworks: ITIL®	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC TS 20000-14:2023	ISO/IEC TS 20000-14:2023 Information technology — Service management — Part 14: Guidance on the application of Service Integration and Management to ISO/IEC 20000-1	 TS発行済み	
	JIS Q 38500:2026 ISO/IEC 38500:2024	ISO/IEC 38500:2024 Information technology — Governance of IT for the organization (JIS Q 38500:2026 情報技術－組織のITガバナンス)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS Q 38500:2026

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC FDIS 38501-1	ISO/IEC FDIS 38501-1 Information technology — Governance of IT implementation guidance — Part 1: General approach	 開発中	
	--- ISO/IEC TS 38501-2	ISO/IEC TS 38501-2 Information technology — Governance of IT implementation guidance — Part 2: Assessment scheme and examples	 開発中	
	JIS Q 38503:2026 ISO/IEC 38503:2022	ISO/IEC 38503:2022 Information technology — Governance of IT — Assessment of the governance of IT (JIS Q 38503:2026 情報技術－ITガバナンス－ITガバナンスのアセスメント)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS Q 38503:2026
	--- ISO/IEC 38505-1	ISO/IEC 38505-1 Information technology — Governance of data — Part 1: Application of ISO/IEC 38500 to the governance of data	 開発中	
	--- ISO/IEC TS 38505-3:2021	ISO/IEC TS 38505-3:2021 Information technology — Governance of data — Part 3: Guidelines for data classification	 TS発行済み	
(AI)	JIS Q 38507:2026 ISO/IEC 38507:2022	ISO/IEC 38507:2022 Information technology — Governance of IT — Governance implications of the use of artificial intelligence by organizations (JIS Q 38507:2026 情報技術－ITガバナンス－AI(人工知能)の利活用が組織のガバナンスに与える影響)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS Q 38507:2026
	--- ISO/IEC TS 38508:2024	ISO/IEC TS 38508:2024 Information technology — Governance of IT — Governance implications of the use of a shared digital service platform among ecosystem organizations	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC DTR 38509	ISO/IEC DTR 38509 Information technology — Governance of IT — Responsible governance of IT for digital inclusion	 TR開発中	
ユーザビリティ、人間工学	JIS Z 8520:2022 ISO 9241-110:2020	ISO 9241-110:2020 Ergonomics of human-system interaction — Part 110: Interaction principles (JIS Z 8520:2022 人間工学—人とシステムとのインタラクション—インタラクションの原則)	 発行済み	
	--- ISO 9241-112:2025	ISO 9241-112:2025 Ergonomics of human-system interaction — Part 112: Principles for the presentation of information	 発行済み	
	--- ISO 9241-171:2025	ISO 9241-171:2025 Ergonomics of human-system interaction — Part 171: Software accessibility	 発行済み	
	JIS Z 8530-221:2025 ISO 9241-221:2023	ISO 9241-221:2023 Ergonomics of human-system interaction — Part 221: Human-centred design process assessment model (JIS Z 8530-221:2025 人間工学－人とシステムとのインタラクション－第221部：人間中心設計プロセスアセスメントモデル)	 発行済み	
	--- ISO 9241-222:2026	ISO 9241-222:2026 Ergonomics of human-system interaction — Part 222: Self-assessment of human-centred design approach	 発行済み	
	--- ISO/DIS 27502	ISO/DIS 27502 Human-centred organization — Rationale, principles and activities for human-centred quality in development of products and services	 開発中	
セーフティ関連(自動車の機能安全)	--- ISO/TS 5083:2025	ISO/TS 5083:2025 Road vehicles — Safety for automated driving systems — Design, verification and validation	 TS発行済み	
	--- ISO/PAS 8800:2024	ISO/PAS 8800:2024 Road vehicles — Safety and artificial intelligence	 PAS発行済み	
	--- ISO/PAS 8926:2024	ISO/PAS 8926:2024 Road vehicles — Functional safety — Use of pre-existing software architectural elements	 PAS発行済み	
	--- ISO/SAE 21434:2021	ISO/SAE 21434:2021 Road vehicles — Cybersecurity engineering	 発行済み	
	--- ISO 21448:2022	ISO 21448:2022 Road vehicles — Safety of the intended functionality	 発行済み	
	--- ISO 24089:2023	ISO 24089:2023 Road vehicles — Software update engineering	 発行済み	
	--- ISO/TR 24935:2025	ISO/TR 24935:2025 Road vehicles — Software update over the air using mobile cellular network	 TR発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	---	ISO/DPAS 25090 Road vehicles — Software update engineering — Vehicle configuration information		
	ISO/DPAS 25090		PAS開発中	
	---	ISO/WD 26262-1.2 Road vehicles — Functional safety — Part 1: Vocabulary		
	ISO/WD 26262-1.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-2.2 Road vehicles — Functional safety — Part 2: Management of functional safety		
	ISO/WD 26262-2.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-3.2 Road vehicles — Functional safety — Part 3: Product development at the item level		
	ISO/WD 26262-3.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-4.2 Road vehicles — Functional safety — Part 4: Product development at the system level		
	ISO/WD 26262-4.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-5.2 Road vehicles — Functional safety — Part 5: Product development at the hardware level		
	ISO/WD 26262-5.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-6.2 Road vehicles — Functional safety — Part 6: Product development at the software level		
	ISO/WD 26262-6.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-7.2 Road vehicles — Functional safety — Part 7: Production, operation, service and decommissioning		
	ISO/WD 26262-7.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-8.2 Road vehicles — Functional safety — Part 8: Supporting processes		
	ISO/WD 26262-8.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-9.2 Road vehicles — Functional safety — Part 9: Automotive safety integrity level (ASIL)-oriented and safety-oriented analyses		
	ISO/WD 26262-9.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-10.2 Road vehicles — Functional safety — Part 10: Guidelines on ISO 26262		
	ISO/WD 26262-10.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-11.2 Road vehicles — Functional safety — Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors		
	ISO/WD 26262-11.2		開発中	
	---	ISO/WD 26262-12.2 Road vehicles — Functional safety — Part 12: Adaptation of ISO 26262 for motorcycles		
	ISO/WD 26262-12.2		開発中	
セキュリティ関連	---	ISO/IEC 15408-1:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 1: Introduction and general model		
	ISO/IEC 15408-1:2026		発行済み	
(CC)	---	ISO/IEC 15408-2:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components		
	ISO/IEC 15408-2:2026		発行済み	
(CC)	---	ISO/IEC 15408-3:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 3: Security assurance components		
	ISO/IEC 15408-3:2026		発行済み	
(CC)	---	ISO/IEC 15408-4:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities		
	ISO/IEC 15408-4:2026		発行済み	
(CC)	---	ISO/IEC 15408-5:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 5: Pre-defined packages of security requirements		
	ISO/IEC 15408-5:2026		発行済み	
(CEM)	---	ISO/IEC 18045:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Requirements and methodology for IT security evaluation		
	ISO/IEC 18045:2026		発行済み	
(ISMS)	---	ISO/IEC 27000:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Overview		
	ISO/IEC 27000:2026		発行済み	
(ISMS)	JIS Q 27001:2023	ISO/IEC 27001:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Requirements (JIS Q 27001:2023 情報セキュリティ，サイバーセキュリティ及びプライバシー保護—情報セキュリティマネジメントシステム—要求事項)	翻訳JIS発行(2023年)	JIS Q 27001:2023
	ISO/IEC 27001:2022		発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
(ISMS)	JIS Q 27002:2024	ISO/IEC 27002:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security controls (JIS Q 27002:2024 情報セキュリティ，サイバーセキュリティ及びプライバシー保護—情報セキュリティ管理策)	翻訳JIS発行(2024年)	JIS Q 27002:2024
	ISO/IEC 27002:2022		発行済み	
(ISMS)	---	ISO/IEC CD 27003.3 Information technology — Security techniques — Information security management systems — Guidance		
	ISO/IEC CD 27003.3		開発中	
(ISMS)	---	ISO/IEC DIS 27004 Information technology — Security techniques — Information security management — Monitoring, measurement, analysis and evaluation		
	ISO/IEC DIS 27004		開発中	
(cloud)	---	ISO/IEC 27017:2026 Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services		
	ISO/IEC 27017:2026		発行済み	
(cloud)	---	ISO/IEC 27018:2025 Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors		
	ISO/IEC 27018:2025		発行済み	
	---	ISO/IEC 27032:2023 Cybersecurity — Guidelines for Internet security		
	ISO/IEC 27032:2023		発行済み	
	---	ISO/IEC 27035-1:2023 Information technology — Information security incident management — Part 1: Principles and process		
	ISO/IEC 27035-1:2023		発行済み	
	---	ISO/IEC 27035-2:2023 Information technology — Information security incident management — Part 2: Guidelines to plan and prepare for incident response		
	ISO/IEC 27035-2:2023		発行済み	
	---	ISO/IEC 27035-3:2020 Information technology — Information security incident management — Part 3: Guidelines for ICT incident response operations		
	ISO/IEC 27035-3:2020		発行済み	
	---	ISO/IEC 27035-4:2024 Information technology — Information security incident management — Part 4: Coordination		
	ISO/IEC 27035-4:2024		発行済み	
(AI)	---	ISO/IEC FDIS 27090 Cybersecurity — Artificial Intelligence — Addressing security threats and compromises to artificial intelligence systems		
	ISO/IEC FDIS 27090		開発中	
(AI)	---	ISO/IEC FDIS 27091 Cybersecurity and Privacy — Artificial Intelligence — Privacy protection		
	ISO/IEC FDIS 27091		開発中	
(IoT)	---	ISO/IEC 27400:2022 Cybersecurity — IoT security and privacy — Guidelines		
	ISO/IEC 27400:2022		発行済み	
(IoT)	---	ISO/IEC 27402:2023 Cybersecurity — IoT security and privacy — Device baseline requirements		
	ISO/IEC 27402:2023		発行済み	
(IoT)	---	ISO/IEC 27403:2024 Cybersecurity - IoT security and privacy - Guidelines for IoT-domotics		
	ISO/IEC 27403:2024		発行済み	
(IoT)	---	ISO/IEC 27404:2025 Cybersecurity — IoT security and privacy — Cybersecurity labelling framework for consumer IoT		
	ISO/IEC 27404:2025		発行済み	
プライバシー関連	---	ISO/IEC 27701:2025 Information security, cybersecurity and privacy protection — Privacy information management systems — Requirements and guidance		
	ISO/IEC 27701:2025		発行済み	
	---	ISO/IEC 29100:2024 Information technology — Security techniques — Privacy framework		
	ISO/IEC 29100:2024		発行済み	
	---	ISO/IEC 29134:2023 Information technology — Security techniques — Guidelines for privacy impact assessment		
	ISO/IEC 29134:2023		発行済み	
(AI)	---	ISO/IEC FDIS 27091 Cybersecurity and Privacy — Artificial Intelligence — Privacy protection		
	ISO/IEC FDIS 27091		開発中	
AI関連	---	ISO/IEC TS 4213:2022 Information technology — Artificial intelligence — Assessment of machine learning classification performance		
	ISO/IEC TS 4213:2022		TS発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC DIS 4213	ISO/IEC DIS 4213 Information technology — Artificial Intelligence — Performance measurement for AI classification, regression, clustering and recommendation tasks	 開発中	
	--- ISO/IEC 5259-1:2024	ISO/IEC 5259-1:2024 Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 1: Overview, terminology, and examples	 発行済み	
	--- ISO/IEC 5259-2:2024	ISO/IEC 5259-2:2024 Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 2: Data quality measures	 発行済み	
	--- ISO/IEC 5259-3:2024	ISO/IEC 5259-3:2024 Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 3: Data quality management requirements and guidelines	 発行済み	
	--- ISO/IEC 5259-4:2024	ISO/IEC 5259-4:2024 Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 4: Data quality process framework	 発行済み	
	--- ISO/IEC 5259-5:2025	ISO/IEC 5259-5:2025 Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 5: Data quality governance framework	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 5259-6:2026	ISO/IEC TR 5259-6:2026 Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 6: Visualization framework for data quality	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC 5338:2023	ISO/IEC 5338:2023 Information technology — Artificial intelligence — AI system life cycle processes	 発行済み	
	--- ISO/IEC 5339:2024	ISO/IEC 5339:2024 Information technology — Artificial intelligence — Guidance for AI applications	 発行済み	
	--- ISO/IEC 5392:2024	ISO/IEC 5392:2024 Information technology — Artificial intelligence — Reference architecture of knowledge engineering	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 5469:2024	ISO/IEC TR 5469:2024 Artificial intelligence — Functional safety and AI systems	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TS 6254:2025	ISO/IEC TS 6254:2025 Information technology — Artificial intelligence — Objectives and approaches for explainability and interpretability of machine learning (ML) models and artificial intelligence (AI) systems	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC 8183:2023	ISO/IEC 8183:2023 Information technology — Artificial intelligence — Data life cycle framework	 発行済み	
	--- ISO/IEC TS 8200:2024	ISO/IEC TS 8200:2024 Information technology — Artificial intelligence — Controllability of automated artificial intelligence systems	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC TS 12791:2024	ISO/IEC TS 12791:2024 Information technology — Artificial intelligence — Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC 12792:2025	ISO/IEC 12792:2025 Information technology — Artificial intelligence (AI) — Transparency taxonomy of AI systems	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 17903:2024	ISO/IEC TR 17903:2024 Information technology — Artificial intelligence — Overview of machine learning computing devices	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC DTR 18988	ISO/IEC DTR 18988 Artificial intelligence — Application of AI technologies in health informatics	 TR開発中	
	--- ISO/IEC TR 20226:2025	ISO/IEC TR 20226:2025 Information technology — Artificial intelligence — Environmental sustainability aspects of AI systems	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC 20546:2019	ISO/IEC 20546:2019 Information technology — Big data — Overview and vocabulary	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 20547-1:2020	ISO/IEC TR 20547-1:2020 Information technology — Big data reference architecture — Part 1: Framework and application process	 TR発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC TR 20547-2:2018	ISO/IEC TR 20547-2:2018 Information technology — Big data reference architecture — Part 2: Use cases and derived requirements	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC 20547-3:2020	ISO/IEC 20547-3:2020 Information technology — Big data reference architecture — Part 3: Reference architecture	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 20547-5:2018	ISO/IEC TR 20547-5:2018 Information technology — Big data reference architecture — Part 5: Standards roadmap	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TR 21221:2025	ISO/IEC TR 21221:2025 Information technology — Artificial intelligence — Beneficial AI systems	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC CD TS 22440-1	ISO/IEC CD TS 22440-1 Artificial intelligence — Functional safety and AI systems — Part 1: Requirements	 TS開発中	
	--- ISO/IEC CD TS 22440-2	ISO/IEC CD TS 22440-2 Artificial intelligence — Functional safety and AI systems — Part 2: Guidance	 TS開発中	
	--- ISO/IEC CD TS 22440-3	ISO/IEC CD TS 22440-3 Artificial intelligence — Functional safety and AI systems — Part 3: Examples of application	 TS開発中	
	--- ISO/IEC DTS 22443	ISO/IEC DTS 22443 Information technology — Artificial intelligence — Guidance on addressing societal concerns and ethical considerations	 TS開発中	
	JIS X 22989:2023 ISO/IEC 22989:2022	ISO/IEC 22989:2022 Information technology — Artificial intelligence — Artificial intelligence concepts and terminology (JIS X 22989:2023 情報技術—人工知能—人工知能の概念及び用語)	翻訳JIS発行(2023年) 発行済み	JIS X 22989:2023
	--- ISO/IEC 23053:2022	ISO/IEC 23053:2022 Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML)	 発行済み	
	--- ISO/IEC CD TR 23281	ISO/IEC CD TR 23281 Artificial intelligence — Overview of AI tasks and functionalities related to natural language processing	 TR開発中	
	--- ISO/IEC DIS 23282	ISO/IEC DIS 23282 Artificial Intelligence — Evaluation methods for accurate natural language processing systems	 開発中	
	--- ISO/IEC 23894:2023	ISO/IEC 23894:2023 Information technology — Artificial intelligence — Guidance on risk management	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 24027:2021	ISO/IEC TR 24027:2021 Information technology — Artificial intelligence (AI) — Bias in AI systems and AI aided decision making	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TR 24028:2020	ISO/IEC TR 24028:2020 Information technology — Artificial intelligence — Overview of trustworthiness in artificial intelligence	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TR 24029-1:2021	ISO/IEC TR 24029-1:2021 Artificial Intelligence (AI) — Assessment of the robustness of neural networks — Part 1: Overview	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC 24029-2:2023	ISO/IEC 24029-2:2023 Artificial intelligence (AI) — Assessment of the robustness of neural networks — Part 2: Methodology for the use of formal methods	 発行済み	
	--- ISO/IEC DIS 24029-3	ISO/IEC DIS 24029-3 Artificial intelligence (AI) — Assessment of the robustness of neural networks — Part 3: Methodology for the use of statistical methods	 開発中	
	--- ISO/IEC TR 24030:2024	ISO/IEC TR 24030:2024 Information technology — Artificial intelligence (AI) — Use cases	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC CD TR 24030	ISO/IEC CD TR 24030 Information technology — Artificial intelligence (AI) — Use cases	 TR開発中	
	--- ISO/IEC TR 24368:2022	ISO/IEC TR 24368:2022 Information technology — Artificial intelligence — Overview of ethical and societal concerns	 TR開発中	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	---	ISO/IEC TR 24372:2021 Information technology — Artificial intelligence (AI) — Overview of computational approaches for AI systems		
	ISO/IEC TR 24372:2021		TR発行済み	
	---	ISO/IEC 24668:2022 Information technology — Artificial intelligence — Process management framework for big data analytics		
	ISO/IEC 24668:2022		発行済み	
	---	ISO/IEC FDIS 24970 Artificial intelligence — AI system logging		
	ISO/IEC FDIS 24970		開発中	
	---	ISO/IEC DIS 25029 Artificial intelligence — AI-enhanced nudging		
	ISO/IEC DIS 25029		開発中	
(SQuARE)	---	ISO/IEC TS 25058:2024 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guidance for quality evaluation of artificial intelligence (AI) systems		
	ISO/IEC TS 25058:2024		TS発行済み	
(SQuARE)	---	ISO/IEC AWI 25058 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement and guidance for quality evaluation of AI systems		
	ISO/IEC AWI 25058		開発中	
(SQuARE)	---	ISO/IEC 25059:2023 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality model for AI systems		
	ISO/IEC 25059:2023		発行済み	
(SQuARE)	---	ISO/IEC FDIS 25059 Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality models for AI systems		
	ISO/IEC FDIS 25059		開発中	
	---	ISO/IEC AWI TS 25223 Information technology — Artificial intelligence — Guidance and requirements for uncertainty quantification in AI systems		
	ISO/IEC AWI TS 25223		TS開発中	
	---	ISO/IEC CD TS 25258 Information technology — Artificial intelligence — Hybrid AI inference framework for AI systems		
	ISO/IEC CD TS 25258		TS開発中	
	---	ISO/IEC CD TR 25523 Information technology — Artificial intelligence — Overview of data profiles for analytics and ML		
	ISO/IEC CD TR 25523		TR開発中	
	---	ISO/IEC AWI TS 25566 Terminology and concepts for domain engineering of AI systems		
	ISO/IEC AWI TS 25566		TS開発中	
	---	ISO/IEC CD TS 25568 Information technology — Artificial Intelligence — Guidance on addressing risks in generative AI systems		
	ISO/IEC CD TS 25568		TS開発中	
	---	ISO/IEC AWI TS 25569 Artificial Intelligence — Implementation guidance on de-identification of data used in Machine Learning (ML)		
	ISO/IEC AWI TS 25569		TS開発中	
	---	ISO/IEC WD TS 25570 Information Technology — Artificial Intelligence — Reliability assessment of AI systems		
	ISO/IEC WD TS 25570		TS開発中	
	---	ISO/IEC CD TS 25571 Artificial Intelligence — Example template for documenting ethical issues of an AI system		
	ISO/IEC CD TS 25571		TS開発中	
	---	ISO/IEC CD 25589 Information technology — Artificial intelligence — Framework for human-machine teaming		
	ISO/IEC CD 25589		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 25590 Information technology — Artificial intelligence — Guidance for output data quality of generative AIapplications		
	ISO/IEC AWI 25590		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 25623 Artificial intelligence — Machine learning (ML) model description framework		
	ISO/IEC AWI 25623		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 25704 Artificial Intelligence — Process assessment model for AI system life cycle processes		
	ISO/IEC AWI 25704		開発中	
	---	ISO/IEC AWI TS 25864 Information technology — Artificial Intelligence (AI) — Resilience assessment of AI systems		
	ISO/IEC AWI TS 25864		TS開発中	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC AWI 25870	ISO/IEC AWI 25870 Artificial intelligence — Reporting framework for AI incidents	 開発中	
	--- ISO/IEC AWI 25872-1	ISO/IEC AWI 25872-1 Artificial intelligence — Knowledge enhancement for pretrained machine learning models — Part 1: Framework	 開発中	
	JIS Q 38507:2026 ISO/IEC 38507:2022	ISO/IEC 38507:2022 Information technology — Governance of IT — Governance implications of the use of artificial intelligence by organizations (JIS Q 38507:2026 情報技術－ITガバナンス－AI(人工知能)の利活用が組織のガバナンスに与える影響)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS Q 38507:2026
	JIS Q 42001:2025 ISO/IEC 42001:2023	ISO/IEC 42001:2023 Information technology — Artificial intelligence — Management system (JIS Q 42001:2025 情報技術－人工知能－マネジメントシステム)	翻訳JIS発行(2025年) 発行済み	JIS Q 42001:2025
	--- ISO/IEC AWI 42003	ISO/IEC AWI 42003 Information technology — Artificial intelligence — Guidance on the implementation of ISO/IEC 42001	 開発中	
	JIS Q 42005:2026 ISO/IEC 42005:2025	ISO/IEC 42005:2025 Information technology — Artificial intelligence (AI) — AI system impact assessment (JIS Q 42005:2026 情報技術－人工知能(AI)－AIシステム　インパクトアセスメント)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS Q 42005:2026
	JIS Q 42006:2026 ISO/IEC 42006:2025	ISO/IEC 42006:2025 Information technology — Artificial intelligence — Requirements for bodies providing audit and certification of artificial intelligence management systems (JIS Q 42006:2026 情報技術－人工知能(AI)－AIマネジメントシステムの審査及び認証を提供する機関に対する要求事項)	翻訳JIS発行(2026年) 発行済み	JIS Q 42006:2026
	--- ISO/IEC DIS 42007	ISO/IEC DIS 42007 Information technology — Artificial intelligence — High-level framework and guidance for the development of conformity assessment schemes for AI systems	 開発中	
	--- ISO/IEC DIS 42102	ISO/IEC DIS 42102 Information technology — Artificial intelligence — Framework for characterizing AI system methods and capabilities	 開発中	
	--- ISO/IEC CD TR 42103	ISO/IEC CD TR 42103 Information technology — Artificial intelligence — Overview of synthetic data in the context of AI systems	 TR開発中	
	--- ISO/IEC FDIS 42105	ISO/IEC FDIS 42105 Information technology — Artificial intelligence — Guidance for human oversight of AI systems	 開発中	
	--- ISO/IEC TR 42106:2026	ISO/IEC TR 42106:2026 Information technology — Artificial intelligence (AI) — Overview of differentiated benchmarking of AI system quality characteristics	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC CD TR 42109	ISO/IEC CD TR 42109 Information technology — Artificial intelligence — Use cases of human-machine teaming	 TR開発中	
	--- ISO/IEC CD TS 42111	ISO/IEC CD TS 42111 Information technology — Artificial intelligence — Guidance on lightweight AI systems	 TS開発中	
	--- ISO/IEC TS 42112:2026	ISO/IEC TS 42112:2026 Information technology — Artificial intelligence — Guidance on machine learning model training efficiency optimization	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC TS 42119-2:2025	ISO/IEC TS 42119-2:2025 Artificial intelligence — Testing of AI — Part 2: Overview of testing AI systems	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC DTS 42119-3.2	ISO/IEC DTS 42119-3.2 Artificial intelligence — Testing of AI — Part 3: Verification and validation analysis of AI systems	 TS開発中	
	--- ISO/IEC AWI TS 42119-7	ISO/IEC AWI TS 42119-7 Artificial intelligence — Testing of AI — Part 7: Red teaming	 TS開発中	
	--- ISO/IEC AWI TS 42119-8	ISO/IEC AWI TS 42119-8 Artificial intelligence — Testing of AI — Part 8: Quality assessment of prompt-based text-to-text systems that utilize generative AI	 TS開発中	
IoT関連	--- ISO/IEC CD 3200-1	ISO/IEC CD 3200-1 Internet of Things (IoT) — Multi-modal underwater wireless communication technologies — Part 1: Overview and requirements	 開発中	
	JIS X 20924:2025 ISO/IEC 20924:2024	ISO/IEC 20924:2024 Internet of Things (IoT) and digital twin — Vocabulary (JIS X 20924:2025 モノのインターネット(IoT)及びデジタルツイン－用語)	翻訳JIS発行(2025年) 発行済み	JIS X 20924:2025

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC AWI 20924	ISO/IEC AWI 20924 Internet of Things (IoT) and digital twin — Vocabulary	 開発中	
	--- ISO/IEC 21823-1:2019	ISO/IEC 21823-1:2019 Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 1: Framework	 発行済み	
	--- ISO/IEC AWI 21823-1	ISO/IEC AWI 21823-1 Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 1: Framework	 開発中	
	--- ISO/IEC 21823-2:2020	ISO/IEC 21823-2:2020 Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 2: Transport interoperability	 発行済み	
	--- ISO/IEC 21823-3:2021	ISO/IEC 21823-3:2021 Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 3: Semantic interoperability	 発行済み	
	--- ISO/IEC 21823-4:2022	ISO/IEC 21823-4:2022 Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 4: Syntactic interoperability	 発行済み	
	--- ISO/IEC CD 21823-5	ISO/IEC CD 21823-5 Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 5: Behavioural and policy interoperability	 開発中	
	--- ISO/IEC TR 22417:2017	ISO/IEC TR 22417:2017 Information technology — Internet of things (IoT) use cases	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC CD TR 30138	ISO/IEC CD TR 30138 Digital Twin — Fidelity metric of digital twin system	 TR開発中	
	--- ISO/IEC 30141:2024	ISO/IEC 30141:2024 Internet of Things (IoT) — Reference architecture	 発行済み	
	--- ISO/IEC AWI 30141	ISO/IEC AWI 30141 Internet of Things (IoT) — Reference architecture	 開発中	
	--- ISO/IEC 30142-2:2022	ISO/IEC 30142-2:2022 Internet of Things (IoT) — Underwater acoustic sensor network (UWASN) — Network management system — Part 2: Underwater management information base (u-MIB)	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30147:2021	ISO/IEC 30147:2021 Information technology — Internet of things — Methodology for trustworthiness of IoT system/service	 発行済み	
	--- ISO/IEC CD 30147	ISO/IEC CD 30147 Information technology — Internet of Things (IoT) – Integration of IoT trustworthiness activities in ISO/IEC/IEEE 15288 system engineering processes	 開発中	
	--- ISO/IEC TR 30148:2019	ISO/IEC TR 30148:2019 Internet of Things (IoT) — Technical requirements and application of sensor network for wireless gas meters.	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TS 30149:2024	ISO/IEC TS 30149:2024 Internet of Things (IoT) — Trustworthiness principles	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC CD 30151	ISO/IEC CD 30151 Digital twin — Extraction and transactions of data components	 開発中	
	--- ISO/IEC AWI 30152	ISO/IEC AWI 30152 Guidance on the integration of IoT and digital twins in data spaces	 開発中	
	--- ISO/IEC AWI 30153	ISO/IEC AWI 30153 Digital twin — Guidelines for digital entity modeling	 開発中	
	--- ISO/IEC 30161-1:2020	ISO/IEC 30161-1:2020 Internet of Things (IoT) — Requirements of IoT data exchange platform for various IoT services — Part 1: General requirements and architecture	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30161-2:2023	ISO/IEC 30161-2:2023 Internet of Things (IoT) — Data exchange platform for IoT services — Part 2: Transport interoperability between nodal points	 発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC 30162:2022	ISO/IEC 30162:2022 Internet of Things (IoT) — Compatibility requirements and model for devices within industrial IoT systems	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30163:2021	ISO/IEC 30163:2021 Internet of Things (IoT) — System requirements of IoT/SN technology-based integrated platform for chattel asset monitoring supporting financial services	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 30164:2020	ISO/IEC TR 30164:2020 Internet of things (IoT) — Edge computing	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC 30165:2021	ISO/IEC 30165:2021 Internet of Things (IoT) — Real-time IoT framework	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 30166:2020	ISO/IEC TR 30166:2020 Internet of things (IoT) — Industrial IoT	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TR 30167:2021	ISO/IEC TR 30167:2021 Internet of Things (IoT) — Underwater communication technologies for IoT	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC TS 30168:2024	ISO/IEC TS 30168:2024 Internet of Things (IoT) — Generic trust anchor application programming interface for industrial IoT devices	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC 30169:2022	ISO/IEC 30169:2022 Internet of Things (IoT) — IoT applications for electronic label system (ELS)	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30171-1:2022	ISO/IEC 30171-1:2022 Internet of Things (IoT) — Base-station based underwater wireless acoustic network (B-UWAN) — Part 1: Overview and requirements	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 30172:2023	ISO/IEC TR 30172:2023 Internet of things (IoT) — Digital twin — Use cases	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC 30173:2023	ISO/IEC 30173:2023 Digital twin — Concepts and terminology	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 30174:2021	ISO/IEC TR 30174:2021 Internet of Things (IoT) — Socialized IoT system resembling human social interaction dynamics	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC CD 30175	ISO/IEC CD 30175 Internet of Things (IoT) — IoT applications using context aware collaboration service	 開発中	
	--- ISO/IEC TR 30176:2021	ISO/IEC TR 30176:2021 Internet of Things (IoT) -- Integration of IoT and DLT/blockchain: Use cases	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC CD 30177	ISO/IEC CD 30177 Internet of Things (IoT) — Underwater network management system (U-NMS) interworking	 開発中	
	--- ISO/IEC 30179:2023	ISO/IEC 30179:2023 Internet of Things (IoT) — Overview and general requirements of IoT system for ecological environment monitoring	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30180:2025	ISO/IEC 30180:2025 Internet of Things (IoT) — Functional requirements to determine the status of self-quarantine through Internet of Things data interfaces	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30181:2024	ISO/IEC 30181:2024 Internet of Things (IoT) — Functional architecture for resource identifier interoperability	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30184:2024	ISO/IEC 30184:2024 Internet of Things (IoT) — Autonomous IoT object identification in connected home — Requirements and framework	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30186:2025	ISO/IEC 30186:2025 Digital twin — Maturity model and guidance for a maturity assessment	 発行済み	
	--- ISO/IEC 30187:2026	ISO/IEC 30187:2026 Internet of Things (IoT) — Evaluation indicators for IoT systems	 発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC 30188:2026	ISO/IEC 30188:2026 Digital twin — Reference architecture	 発行済み	
	--- ISO/IEC TR 30189-1:2025	ISO/IEC TR 30189-1:2025 Internet of Things (IoT) — IoT-based management of tangible cultural heritage assets — Part 1: Framework	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC AWI TR 30189-2	ISO/IEC AWI TR 30189-2 Internet of Things (IoT) - IoT-based management of tangible cultural heritage assets - Part 2: Use cases — Part 2: Use cases	 TR開発中	
	--- ISO/IEC AWI TR 30189-5	ISO/IEC AWI TR 30189-5 Internet of Things (IoT) — IoT-based management of tangible cultural heritage assets — Part 5: Title missing	 TR開発中	
	--- ISO/IEC 30194:2024	ISO/IEC 30194:2024 Internet of things (IoT) and digital twin — Best practices for use case projects	 発行済み	
	--- ISO/IEC CD 30197	ISO/IEC CD 30197 Internet of Things (IoT) - IoT for stress management, good health and well-being	 開発中	
	--- ISO/IEC CD 30198	ISO/IEC CD 30198 Internet of Things (IoT) - Edge computing gateway interoperability framework	 開発中	
	--- ISO/IEC AWI 30199	ISO/IEC AWI 30199 Internet of Things (IoT) — Smart onshore aquaculture - General and technical requirements	 開発中	
	--- ISO/IEC CD 30202	ISO/IEC CD 30202 Internet of Things (IoT) — General requirements of IoT system for seized asset management	 開発中	
	--- ISO/IEC AWI TR 40188	ISO/IEC AWI TR 40188 Digital twin — Guidance on digital twin reference architecture	 TR開発中	
アジャイル, DevOps関連 (規格名にAgile, DevOps が書かれている規格)	--- ISO/IEC TS 20000-15:2024	ISO/IEC TS 20000-15:2024 Information technology — Service management — Part 15: Guidance on the application of Agile and DevOps principles in a service management system	 TS発行済み	
	--- ISO/IEC TR 24587:2021	ISO/IEC TR 24587:2021 Software and systems engineering — Agile development — Agile adoption considerations	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 26515:2018	ISO/IEC/IEEE 26515:2018 Systems and software engineering — Developing information for users in an agile environment	 発行済み	
	--- ISO/IEC 29110-5-4:2025	ISO/IEC 29110-5-4:2025 Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-4: Agile software development guidelines	 発行済み	
	--- ISO/IEC FDIS 29110-5-5	ISO/IEC FDIS 29110-5-5 Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-5: Agile/DevOps guidelines	 開発中	
	--- ISO/IEC TR 29119-6:2021	ISO/IEC TR 29119-6:2021 Software and systems engineering — Software testing — Part 6: Guidelines for the use of ISO/IEC/IEEE 29119 (all parts) in agile projects	 TR発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE 32675:2022	ISO/IEC/IEEE 32675:2022 Information technology — DevOps — Building reliable and secure systems including application build, package and deployment	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE CD 33201	ISO/IEC/IEEE CD 33201 Systems and software engineering — Agile and DevOps Concepts and Their Relationships	 開発中	
	--- ISO/IEC 33202:2024	ISO/IEC 33202:2024 Software and systems engineering — Core agile practices	 発行済み	
	--- ISO/IEC/IEEE AWI 33203	ISO/IEC/IEEE AWI 33203 System and software engineering - DevOps - Capability model	 開発中	
	--- ISO/IEC/IEEE AWI 33204	ISO/IEC/IEEE AWI 33204 System and software engineering - Maturity model for DevOps	 開発中	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	---	IEEE 2675-2021 IEEE Standard for DevOps: Building Reliable and Secure Systems Including Application Build, Package, and Deployment		
	IEEE 2675-2021		IEEE発行済み	
クラウドコンピューティング関連	---	ISO/IEC TR 3445:2022 Information technology — Cloud computing — Audit of cloud services		
	ISO/IEC TR 3445:2022		TR発行済み	
	---	ISO/IEC 5140:2024 Information technology — Cloud computing — Concepts for multi-cloud and the use of multiple cloud services		
	ISO/IEC 5140:2024		発行済み	
	---	ISO/IEC TS 5928:2023 Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Taxonomy for digital platforms		
	ISO/IEC TS 5928:2023		TS発行済み	
	---	ISO/IEC TS 7339:2024 Information technology — Cloud computing — Overview of platform capabilities type and platform as a service		
	ISO/IEC TS 7339:2024		TS発行済み	
	---	ISO/IEC TR 10822-1:2025 Cloud computing — Multi-cloud management — Part 1: Overview and use cases		
	ISO/IEC TR 10822-1:2025		TR発行済み	
	---	ISO/IEC CD 10822-2 Cloud computing — Multi-cloud management — Part 2: Identity management		
	ISO/IEC CD 10822-2		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 10822-3 Cloud computing — Multi-cloud management — Part 3: Orchestration		
	ISO/IEC AWI 10822-3		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 10822-4 Cloud computing — Multi-cloud management — Part 4: Monitoring and reporting		
	ISO/IEC AWI 10822-4		開発中	
	---	ISO/IEC TS 10866:2024 Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Framework and concepts for organizational autonomy and digital sovereignty		
	ISO/IEC TS 10866:2024		TS発行済み	
	---	ISO/IEC AWI 10866 Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Framework and concepts for organizational autonomy and digital sovereignty		
	ISO/IEC AWI 10866		開発中	
	---	ISO/IEC CD 11034.3 Information technology — Cloud computing — Trustworthiness in cloud computing		
	ISO/IEC CD 11034.3		開発中	
	---	ISO/IEC DIS 19274 Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Networking in cloud computing and edge computing		
	ISO/IEC DIS 19274		開発中	
	---	ISO/IEC FDIS 19941-1 Cloud computing — Interoperability and portability — Part 1: Overview, terminology and concepts		
	ISO/IEC FDIS 19941-1		開発中	
	---	ISO/IEC AWI TS 19941-2 Cloud computing — Interoperability and portability — Part 2: Guidance for reducing application switching obstacles		
	ISO/IEC AWI TS 19941-2		開発中	
	---	ISO/IEC 19944-1:2020 Cloud computing and distributed platforms — Data flow, data categories and data use — Part 1: Fundamentals		
	ISO/IEC 19944-1:2020		発行済み	
	---	ISO/IEC 19944-2:2022 Cloud computing and distributed platforms — Data flow, data categories and data use — Part 2: Guidance on application and extensibility		
	ISO/IEC 19944-2:2022		発行済み	
	---	ISO/IEC FDIS 20151-1 Cloud computing and distributed platforms — Dataspaces — Part 1: Concepts and characteristics		
	ISO/IEC FDIS 20151-1		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 20151-2 Cloud computing and distributed platforms — Dataspaces — Part 2: Trust frameworks		
	ISO/IEC AWI 20151-2		開発中	
	---	ISO/IEC DIS 20996 Information technology — Cloud computing — Cloud service customer business continuity and resilience		
	ISO/IEC DIS 20996		開発中	
	JIS X 22123-1:2024	ISO/IEC 22123-1:2023 Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary (JIS X 22123-1:2024 情報技術－クラウドコンピューティング－第1部：用語)	翻訳JIS発行(2024年)	JIS X 22123-1:2024
	ISO/IEC 22123-1:2023		発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	---	ISO/IEC 22123-2:2023 Information technology — Cloud computing — Part 2: Concepts		
	ISO/IEC 22123-2:2023		発行済み	
	---	ISO/IEC 22123-3:2023 Information technology — Cloud computing — Part 3: Reference architecture		
	ISO/IEC 22123-3:2023		発行済み	
	---	ISO/IEC 23167:2026 Information technology — Cloud computing — Common technologies and techniques		
	ISO/IEC 23167:2026		発行済み	
	---	ISO/IEC 23751:2022 Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Data sharing agreement (DSA) framework		
	ISO/IEC 23751:2022		発行済み	
(SQuARE)	---	ISO/IEC TS 25052-1:2022 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services — Part 1: Quality model		
	ISO/IEC TS 25052-1:2022		TS発行済み	
(SQuARE)	---	ISO/IEC TS 25052-2:2024 Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services — Part 2: Quality measurement		
	ISO/IEC TS 25052-2:2024		TS発行済み	
	---	ISO/IEC WD TR 25849.2 Information technology — Cloud computing — Using cloud computing as part of critical infrastructure		
	ISO/IEC WD TR 25849.2		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 26191 Information Technology — Cloud computing — Cloud computing support for AI services		
	ISO/IEC AWI 26191		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 38011 Information Technology — Cloud computing and distributed platforms — Observability		
	ISO/IEC AWI 38011		開発中	
Trustworthiness関連	JIS X 0061:2025	ISO/IEC TS 5723:2022 Trustworthiness - Vocabulary (JIS X 0061:2025 トラストワージネス－用語)	翻訳JIS発行(2025年)	JIS X 0061:2025
	ISO/IEC TS 5723:2022		TS発行済み	
	---	ISO/IEC CD 11034.3 Information technology — Cloud computing — Trustworthiness in cloud computing		
	ISO/IEC CD 11034.3		開発中	
	---	ISO/IEC TR 24028:2020 Information technology - Artificial intelligence - Overview of trustworthiness in artificial intelligence		
	ISO/IEC TR 24028:2020		TR発行済み	
	---	ISO/IEC AWI 26090-1 Information technology — City Knowledge trustworthiness evaluation — Part 1: Overview and concepts		
	ISO/IEC AWI 26090-1		開発中	
	---	ISO/IEC 30147:2021 Information technology - Internet of things - Methodology for trustworthiness of IoT system/service		
	ISO/IEC 30147:2021		発行済み	
	---	ISO/IEC CD 30147 Information technology — Internet of Things (IoT) - Integration of IoT trustworthiness activities in ISO/IEC/IEEE 15288 system engineering processes		
	ISO/IEC CD 30147		開発中	
	---	ISO/IEC TS 30149:2024 Internet of Things (IoT) — Trustworthiness principles		
	ISO/IEC TS 30149:2024		TS発行済み	
	---	ISO/IEC CD 31303.2 Information technology — Trustworthiness — Overview and concepts		
	ISO/IEC CD 31303.2		開発中	
	---	ISO/IEC AWI 31310-1 Information Technology — Trustworthiness ontology — Part 1: Framework		
	ISO/IEC AWI 31310-1		開発中	
Resilience関連	---	ISO/IEC 9837:2026 Systems and software engineering — Systems resilience concepts		
	ISO/IEC 9837:2026		発行済み	
	---	ISO/IEC DIS 20996 Information technology — Cloud computing — Cloud service customer business continuity and resilience		
	ISO/IEC DIS 20996		開発中	
	---	ISO/IEC TS 22237-31:2026 Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 31: Key performance indicators for resilience		
	ISO/IEC TS 22237-31:2026		TS発行済み	

分類	JIS規格番号 対応国際規格番号	規格名称	規格の状況	
	--- ISO/IEC AWI TS 25864	ISO/IEC AWI TS 25864 Information technology — Artificial Intelligence (AI) — Resilience assessment of AI systems	 TS開発中	
	--- ISO/IEC CD TR 29837	ISO/IEC CD TR 29837 Systems and software engineering — Information systems resilience	 TR開発中	
	--- ISO/TS 31050:2023	ISO/TS 31050:2023 Risk management — Guidelines for managing an emerging risk to enhance resilience	 TS発行済み	
OSS管理、SBOM関連	--- ISO/IEC 5230:2020	ISO/IEC 5230:2020 Information technology — OpenChain Specification	 発行済み	
	--- ISO/IEC 5962:2021	ISO/IEC 5962:2021 Information technology — SPDX® Specification V2.2.1	 発行済み	
	--- ISO/IEC DIS 5962	ISO/IEC DIS 5962 Information technology — SPDX® Specification V3.0	 発行済み	
	--- ISO/IEC 19770-2:2015	ISO/IEC 19770-2:2015 Information technology — IT asset management — Part 2: Software identification tag	 発行済み	

（注）分類集約の見やすさのため添付資料－2の改版規格や他の分類のものと重複して掲載している規格があります。

SQuBOK ガイド V3 参考文献(書籍、論文)の改版と新規文献の状況

2026 年 9 月
SQuBOK 策定部会
辰巳 敬三

2020 年 11 月の SQuBOK ガイド V3 出版以降、関連分野で多くの有用な書籍が発刊されています。SQuBOK Review では、ISO などの規格の改訂情報に加えて、新規文献の発刊情報を発信しています。新規文献の発刊情報の収集にあたっては、SQuBOK 策定部会メンバーだけでなく、SQiP 活動（シンポジウム、研究会など）を推進している方々にもご協力いただきました。

１．参考文献（書籍、論文）の改版状況

SQuBOK V3 で参考文献として掲載した文献のうち、改版された文献を以下の一覧にまとめました。

添付資料－４ SQuBOK ガイド V3 参考文献(書籍、論文)の改版状況

一昨年のソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 SWEBOK V4 の改訂に続き、プロジェクトマネジメント知識体系ガイド PMBOK も第 8 版に改訂されました。アジャイル開発、DevOps などの運用技術、クラウドなどインフラ技術の普及に加え、AI の適用が早いスピードで拡大しており、知識体系のアップデートが必須です。

２．新規文献の発刊状況（改版、推薦、新刊）

SQuBOK 策定部会や SQiP 活動推進メンバーから推薦があった文献から、SQuBOK V3 出版以降に発刊されたものを中心に、SQuBOK の知識領域ごとに以下の一覧にまとめました。

添付資料－５ SQuBOK ガイド V3 参考文献(書籍、論文)の改版/推薦/新刊状況

生成 AI を利用したソフトウェア開発やテストに関する書籍、テスト技法関係の書籍の発刊が目立っています。

以 上

添付資料－4　SQuBOKガイド V3 参考文献(書籍、論文)の改版状況　※改版されたもののみ掲載

2026年8月 SQuBOK策定部会

知識領域	著者、訳/監訳/監修	文献名称、出版情報、発行年月	文献種別	関連知識領域	改版状況
2.10 KA:リスクマネジメント	Project Management Institute	プロジェクトマネジメント知識体系ガイド（PMBOKガイド）第6版, Project Management Institute, 2017	書籍	2.12 KA:プロジェクトマネジメント 2.13 KA:品質計画のマネジメント	2025年に第8版発行
2.12 KA:プロジェクトマネジメント	Project Management Institute	プロジェクトマネジメント知識体系ガイド（PMBOKガイド）第6版, Project Management Institute, 2017	書籍	2.10 KA:リスクマネジメント 2.13 KA:品質計画のマネジメント	2025年に第8版発行
2.13 KA:品質計画のマネジメント	Project Management Institute	プロジェクトマネジメント知識体系ガイド（PMBOKガイド）第6版, Project Management Institute, 2017	書籍	2.10 KA:リスクマネジメント 2.12 KA:プロジェクトマネジメント	2025年に第8版発行
2.11 KA:構成管理	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
2.14 KA:要求分析のマネジメント	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
2.15 KA:設計のマネジメント	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
2.16 KA:実装のマネジメント	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
2.17 KA:レビューのマネジメント	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Foundation Levelシラバス日本語版 Version 2018.J03, JSTQB, 2018 http://jstqb.jp/syllabus.html	Web資料	2.18 KA:テストのマネジメント 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法	2024年7月にVersion 2023 V4.0.J02発行
2.18 KA:テストのマネジメント	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ソフトウェアテスト標準用語集(日本語版), JSTQB, http://www.jstqb.jp/syllabus.html#glossary_download	Web資料	3.8 KA:テストの技法	用語集はISTQBのWebサイトで一括管理
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Foundation Levelシラバス日本語版 Version 2018.J03, JSTQB, 2018 http://jstqb.jp/syllabus.html	Web資料	2.17 KA:レビューのマネジメント 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法	2024年7月にVersion 2023 V4.0.J02発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level シラバス日本語版 テストマネージャ Version 2012.J03, JSTQB, 2012 https://jstqb.jp/dl/JSTQB-Syllabus.Advanced_TM_Version2012.J04.pdf	Web資料		2026年にVersion 3.0.J03発行
	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
3.4 KA:要求分析の技法	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
3.5 KA:設計の技法	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
3.7 KA:レビューの技法	ロジャーS.プレスマン, 西康晴・榊原彰(監訳)	実践ソフトウェアエンジニアリング－ソフトウェアプロフェッショナルのための基本知識, 日科技連出版社, 2005	書籍	1.1 KA:品質の概念 1.3 KA:ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 3.8 KA:テストの技法	2021年12月に第9版発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Foundation Levelシラバス日本語版 Version 2018.J03, JSTQB, 2018 http://jstqb.jp/syllabus.html	Web資料	2.17 KA:レビューのマネジメント 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法	2024年7月にVersion 2023 V4.0.J02発行
	森崎修司	間違いだらけの設計レビュー[改訂版], 日経BP社, 2015	書籍		2023年11月に第3版出版
	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 - SWEBOK V3.0 -, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.8 KA:テストの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行

知識領域	著者、訳/監訳/監修	文献名称、出版情報、発行年月	文献種別	関連知識領域	改版状況
3.8 KA:テストの技法	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level シラバス日本語版 テストアナリスト Version 2012.J01, JSTQB, 2012 http://jstqb.jp/syllabus.html	Web資料		2026年にVersion 4.0.J01発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board)	ISTQB Certified Tester Advanced Level Syllabus – Test Analyst Version 2019, ISTQB, 2019 https://www.istqb.org/downloads/category/69-2019-advanced-level-test-analyst.html	Web資料		2025年5月にv4.0発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board)	ISTQB Certified Tester Advanced Level Syllabus – Test Automation Engineer Version 2016, ISTQB, 2016 https://www.istqb.org/downloads/category/48-advanced-level-test-automation-engineer-documents.html	Web資料		2020年9月に日本語翻訳版発行 2024年5月にVersion 2.0発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board)	ISTQB Certified Tester Advanced Level Syllabus – Technical Test Analyst Version 2019, ISTQB, 2019 https://www.istqb.org/downloads/category/68-2019-advanced-level-technical-test-analyst.html	Web資料		2021年6月にV4.0発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level シラバス日本語版 テクニカルテストアナリスト Version 2012.J02, JSTQB, 2012 http://jstqb.jp/syllabus.html	Web資料		2026年にVersion4.0.J02発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Foundation Levelシラバス日本語版 Version 2018.J03, JSTQB, 2018 http://jstqb.jp/syllabus.html	Web資料	2.17 KA:レビューのマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.7 KA:レビューの技法	2024年7月にVersion 2023 V4.0.J02発行
	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ソフトウェアテスト標準用語集(日本語版), JSTQB, http://www.jstqb.jp/syllabus.html#glossary_download	Web資料	2.18 KA:テストのマネジメント	用語集はISTQBのWebサイトで一括管理
	ロジャーS.プレスマン, 西康晴・榊原彰(監訳)	実践ソフトウェアエンジニアリング－ソフトウェアプロフェッショナルのための基本知識, 日科技連出版社, 2005	書籍	1.1 KA:品質の概念 1.3 KA:ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 3.7 KA:レビューの技法	2021年12月に第9版発行
	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 – SWEBOK V3.0 –, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.10 KA:運用および保守の技法	2024年にVersion 4.0発行
3.10 KA:運用および保守の技法	松本吉弘(訳)	ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系 – SWEBOK V3.0 –, オーム社, 2014 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	書籍	2.11 KA:構成管理 2.14 KA:要求分析のマネジメント 2.15 KA:設計のマネジメント 2.16 KA:実装のマネジメント 2.18 KA:テストのマネジメント 3.4 KA:要求分析の技法 3.5 KA:設計の技法 3.7 KA:レビューの技法 3.8 KA:テストの技法	2024年にVersion 4.0発行
5.1 KA: 人工知能システムにおける品質	AIプロダクト品質保証コンソーシアム(QA4AI)	AIプロダクト品質保証ガイドライン 2020.02版, 2020 http://www.qa4ai.jp/	Web資料		2025年4月に2025.04版発行
5.4 KA:クラウドサービスにおける品質	Amazon Web Services, Inc.	AWS カスタマーアグリーメント, 2019 https://aws.amazon.com/jp/agreement/	Web資料		2026年6月に改訂
	Cloud Native Computing Foundation	CNCF Cloud Native Definition v1.0, https://github.com/cncf/toc/blob/master/DEFINITION.md#日本語版	Web資料		2024年にv1.1発行
	Sam Newman, 佐藤直生(監訳), 木下哲也(訳)	マイクロサービスアーキテクチャ, オライリージャパン, 2016	書籍		2022年に第2版出版

添付資料－5　SQuBOKガイド V3 参考文献(書籍、論文)の改版/推薦/新刊状況

2026年8月 SQuBOK策定部会

関連知識領域	著者、訳/監訳/監修	文献名称、出版情報、発行年月	文献種別	分類(改版/推薦/新刊)	備考
1章　ソフトウェア品質の基本概念 2章　ソフトウェア品質マネジメント	日科技連ソフトウェア品質保証プロフェッショナルの会(編集)	ソフトウェア品質保証の極意: 経験者が語る、組織を強く進化させる勘所, オーム社, 2024	書籍	推薦(2025)	
1.1　KA:品質の概念 1.2　KA:品質マネジメントの概念	IoT時代の品質保証研究会, 中部品質管理協会(監修), 細見純子(編)	2030年の品質保証 ― モノづくりからコトづくりへ, 日科技連出版社, 2021	書籍	推薦(2023)	
1.1　KA:品質の概念 1.3　KA:ソフトウェアの品質マネジメントの特徴 2.14　KA:要求分析のマネジメント 2.15　KA:設計のマネジメント 2.16　KA:実装のマネジメント 3.7　KA:レビューの技法 3.8　KA:テストの技法	Roger S. Pressman, Bruce R. Maxim, SEPA翻訳プロジェクト(訳)	実践ソフトウェアエンジニアリング [第9版], オーム社, 2021	書籍	改版(2023)	
1.1　KA:品質の概念 2.1　KA:ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	金子雅明, 飯塚悦功, 山田秀, 丸山昇, 村川賢司, 平林良人	JIS Q 9005:2023解説と活用ガイド ― 経営・事業の持続的成功を実現する品質マネジメントシステム, 日本規格協会, 2023	書籍	新刊(2024)	
2.1　KA:ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 2.12　KA:プロジェクトマネジメント	Jurgen Appelo, 藤井拓(訳)	マネジメント3.0 ― 適応力の高いチームを育むための6つの視点, 丸善出版, 2022	書籍	新刊(2023)	
2.1 KA :ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用 5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Ronald Cummings-John, Owais Peer, 河原田政典(訳)	LEADING QUALITY (リーディングクオリティ), KADOKAWA, 2023	書籍	推薦(2024)	
2.1　KA:ソフトウェア品質マネジメントシステムの構築と運用	マシュー・スケルトン, マニュエル・パイス, 原田騎郎・永瀬美穂・吉羽龍太郎(訳)	チームトポロジー ― 価値あるソフトウェアをすばやく届ける適応型組織設計, 日本能率協会, 2021	書籍	新刊(2025)	
2.2　KA:ライフサイクルプロセスのマネジメント	John Coleman, et al., Tomoharu Nagasawa(訳)	カンバンガイド (2025年5月), 2025 https://kanbanguides.org/ja/the-kanban-guide/	書籍	新刊(2025)	
2.6　KA:教育および育成のマネジメント	(独)情報処理推進機構	デジタルスキル標準, (独)情報処理推進機構, 2023 https://www.ipa.go.jp/jinzai/skill-standard/dss/index.html	Web資料	新刊(2024)	
2.10　KA:リスクマネジメント 2.12　KA:プロジェクトマネジメント 2.13　KA:品質計画のマネジメント	Project Management Institute	PMBOK®Guide 8th　第8版, Project Management Institute, 2025	書籍	改版(2023)改版(2026)	
2.11　KA:構成管理 2.14　KA:要求分析のマネジメント 2.15　KA:設計のマネジメント 2.16　KA:実装のマネジメント 2.18　KA:テストのマネジメント 3.4　KA:要求分析の技法 3.5　KA:設計の技法 3.7　KA:レビューの技法 3.8　KA:テストの技法 3.10　KA:運用および保守の技法	H. Washizaki, eds.	Guide to the Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK Guide) Version 4.0, IEEE Computer Society, 2024 https://www.computer.org/education/bodies-of-knowledge/software-engineering	Web資料	改版(2025)	
2.11　KA:構成管理 4.3　KA:セキュリティ 5.5　KA:オープンソースソフトウェア利活用における品質	経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課	ソフトウェア管理に向けたSBOM(Software Bill of Materials)の導入に関する手引 ver2.0, 経済産業省, 2024 https://www.ipa.go.jp/jinzai/skill-standard/dss/index.html	Web資料	推薦(2023)新刊(2024)改版(2026)	
2.11　KA:構成管理 4.3　KA:セキュリティ 5.5　KA:オープンソースソフトウェア利活用における品質	(独)情報処理推進機構	SBOM導入・運用の手引き, (独)情報処理推進機構, 2024 https://www.ipa.go.jp/jinzai/ics/core_human_resource/final_project/2024/sbn8o10000001y6j-att/sbn8o10000001zcl.pdf	Web資料	新刊(2025)	
2.13 品質計画のマネジメント～2.21 運用および保守のマネジメント	山本くにお, 小林依光	Building Quality: ビジネス成長を加速する1人目QAからの品質戦略, オーム社, 2026	書籍	推薦(2026)	
2.15　KA:設計のマネジメント 3.5　KA:設計の技法	Mark Richards, Neal Ford, 島田浩二(訳)	ソフトウェアアーキテクチャの基礎 ― エンジニアリングに基づく体系的アプローチ, オライリージャパン, 2022	書籍	新刊(2023)	
2.15　KA:設計のマネジメント 3.5　KA:設計の技法	Christian Ciceri, Dave Farley, Neal Ford, et al., 島田浩二(訳)	ソフトウェアアーキテクチャメトリクス ― アーキテクチャ品質を改善する10のアドバイス, オライリージャパン, 2024	書籍	新刊(2024)	
2.15　KA:設計のマネジメント 2.16　KA:実装のマネジメント 3.7　KA:レビューの技法 3.8　KA:テストの技法 5.3　KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Titus Winters, Tom Manshreck, Hyrum Wright (編), 久富木隆一(訳), 竹辺靖昭(監修)	Googleのソフトウェアエンジニアリング ― 持続可能なプログラミングを支える技術、文化、プロセス, オライリージャパン, 2021	書籍	新刊(2023)	
2.17　KA:レビューのマネジメント 3.7　KA:レビューの技法	湯川健, 西澤賢一, 竹森和哉, 田中拓也, 中山匡	レビュー会議の可視化により目的の曖昧さを明確にする手法の提案, 日科技連SQiP研究会, 2016 https://www.juse.or.jp/sqip/workshop/report/attachs/2016/3_mokuteki_ronbun.pdf	論文	推薦(2025)	
2.17　KA:レビューのマネジメント 3.7　KA:レビューの技法	弦間健, 辻村隆二, 伊藤修司	指摘を前向きに受け止めてもらうためのレビュー手法提案 ～RCS法(レビューコミュニケーションスタイル手法)の提案～, 日科技連SQiP研究会, 2018 https://www.juse.or.jp/sqip/workshop/prize_list/attachs/2018/2_shiteki_ronbun.pdf	論文	推薦(2025)	
2.17　KA:レビューのマネジメント 3.7　KA:レビューの技法	澁谷将行, 福田秀樹, 山田健右	レビュー記録票を活用した、レビュー振り返り手法の提案, 日科技連SQiP研究会, 2019 https://www.juse.or.jp/sqip/workshop/prize_list/attachs/2019/2_retro_ronbun.pdf	論文	推薦(2025)	
2.17　KA:レビューのマネジメント 3.7　KA:レビューの技法	武田匡広, 西川隆, 高島知己	リモートワークでの開発を前提とした効果的なレビュー改善手法の提案 ～オンラインの弱点克服・利点活用の工夫とレビュー成功要因の関連整理～, 日科技連SQiP研究会, 2020 https://www.juse.or.jp/sqip/workshop/prize_list/attachs/2020/2_ronbun.pdf	論文	推薦(2025)	
2.17　KA:レビューのマネジメント 3.7　KA:レビューの技法	小笠原栄二, 川野桂一郎, 木幡健児, 坂下学, 佐々木吏菜	オンラインレビューに適したファシリテーションスキルの提案, 日科技連SQiP研究会, 2022 https://www.juse.or.jp/sqip/workshop/prize_list/attachs/2022/2_%E3%81%B5%E3%81%81%E3%81%97%E3%82%8A%E3%81%9F%E3%81%84%E3%82%AC%E3%83%BC%E3%83%81%E3%83%BC%E3%83%A0_%E8%AB%96%E6%96%87.pdf	論文	推薦(2025)	

関連知識領域	著者、訳/監訳/監修	文献名称、出版情報、発行年月	文献種別	分類(改版/推薦/新刊)	備考
2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Foundation Level シラバス 日本語版 Version 2023 V4.0.J02, JSTQB, 2024 https://jstqb.jp/dl/JSTQB-SyllabusFoundation_VersionV40.J02.pdf	Web資料	改版(2024) 改版(2025)	
2.18 KA:テストのマネジメント	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level シラバス 日本語版 テストマネジメントVersionV3.0.J03, JSTQB, 2026 https://jstqb.jp/dl/JSTQB-Syllabus.Advanced_TM_VersionV3.0.J03.pdf	Web資料	改版(2026)	
2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board)	ISTQB Certified Tester Advanced Level – Test Analyst (CTAL-TA) – Syllabus v3.1.2, ISTQB, 2022 https://istqb-main-web-prod.s3.amazonaws.com/media/documents/ISTQB_CTAL-TA_Syllabus_v3.1.2.pdf	Web資料	改版(2023)	
2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board)	ISTQB Certified Tester Advanced Level Test Analyst (CTAL-TA) v4.0 Syllabus, ISTQB, 2025 https://istqb.org/wp-content/uploads/sdm-uploads/ISTQB-CTAL-TA-Syllabus-v4.0-EN-4.pdf	Web資料	改版(2023) 改版(2025)	
2.18 KA:テストのマネジメント	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level シラバス 日本語版 テストアナリスト(CTAL-TA) Version 4.0.J01, JSTQB, 2026 https://www.jstqb.jp/wordpress/wp-content/uploads/2026/06/JSTQB-Syllabus.Advanced_TA_VersionV4.0.J01.pdf	Web資料	改版(2026)	
2.18 KA:テストのマネジメント	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level シラバス 日本語版 テクニカルテストアナリスト Version4.0.J02, JSTQB, 2026 https://www.jstqb.jp/wordpress/wp-content/uploads/2026/06/ISTQB_CTAL-TTA_Syllabus_version2024.v4.0.J02.pdf	Web資料	改版(2026)	
2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level Specialist シラバス テスト自動化エンジニア 日本語版 Version 2016.J01, JSTQB, 2020 https://jstqb.jp/dl/JSTQB-Syllabus.Advanced_TAE_Version2016.J01.pdf	Web資料	新刊(2023)	
2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board)	ISTQB Certified Tester Advanced Level Syllabus – Test Automation Engineering Version 2.0, ISTQB, 2024 https://istqb-main-web-prod.s3.amazonaws.com/media/documents/ISTQB_CTAL-TAE_Syllabus_v2.0.pdf	Web資料	改版(2024)	
2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	Stuart Reid, 石原一宏・堀明広(監訳), 高木陽平・江添智之(訳)	ISO/IEC/IEEE 29119 ソフトウェアテスト規格の教科書, バルテス株式会社, 2020	書籍	推薦(2023)	
2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	井芹洋輝	ソフトウェアテスト徹底指南書 ― 開発の高品質と高スピードを両立させる実践アプローチ, 技術評論社, 2025	書籍	推薦(2025)	
2.19 KA:品質分析および評価のマネジメント	佐藤孝司, 森岳志, 倉下亮, 誉田直美(編)	ソフトウェア品質判定メソッド ― 計画・各工程・出荷時の審査と分析評価技法, 日科技連出版社, 2019	書籍	推薦(2023)	
2.19 KA:品質分析および評価のマネジメント	和久井敦司	ソフトウェアの品質管理 ― 専門家が教えない大切なこと, パレード, 2020	書籍	推薦(2023)	
3.5 KA:設計の技法	デジタル庁	ウェブアクセシビリティ導入ガイドブック, デジタル庁, 2024 https://www.digital.go.jp/resources/introduction-to-web-accessibility-guidebook/	Web資料	新刊(2024)	
3.5 KA:設計の技法 3.6 KA:実装の技法	Adam Wiggins	The Twelve-Factor App, 2017 https://12factor.net/ja/	Web資料	新刊(2025)	
3.5 KA:設計の技法 3.6 KA:実装の技法 5.1 KA:人工知能システムにおける品質	鷲崎弘宜, 他, 情報処理学会(監修)	生成AIによるソフトウェア開発: 設計からテスト,マネジメントまでをすべて変革するLLM活用の実践体系, オーム社, 2025	書籍	推薦(2026)	
3.6 KA:実装の技法 5.1 KA:人工知能システムにおける品質	服部佑樹	コード×AI ― ソフトウェア開発者のための生成AI実践入門, 技術評論社, 2024	書籍	新刊(2025)	
3.7 KA:レビューの技法	上田裕之, 高橋功, 高橋実雄, 中谷一樹	HDR 法:仮説駆動型レビュー手法の提案 -HDR 法の実践による生産性と品質の同時向上-, 日科技連SQiP研究会, 2012 https://www.juse.jp/sqip/library/download/index.cgi/28_3_kuu.zip?id=84	論文	推薦(2025)	
3.7 KA:レビューの技法	佐津共淑, 高橋信弘, 高橋美和子, 延原敦	欠陥パターンと検出テクニックを用いたレビュー手法の提案とそのトレーニング教材の有効性評価の報告 ― DPDT法による欠陥の検出速度及び検出精度の同時向上―, 日科技連SQiP研究会, 2015 https://www.juse.jp/sqip/library/download/index.cgi/31_3_a.pdf?id=195	論文	推薦(2025)	
3.7 KA:レビューの技法	茂木郷志, 樋口雄基, 宇根勲, 蜂須賀夏子, 村田健二, 濱田航一, 児玉敬	ステークホルダーのアクションに着目したレビュー観点導出手法 ～今日からあなたも上級レビューア!『SAKE』の提案～, 日科技連SQiP研究会, 2021 https://www.juse.or.jp/sqip/workshop/prize_list/attachs/2021/2_kanchuhi_ronbun.pdf	論文	推薦(2025)	
3.7 KA:レビューの技法	北里竜, 片桐汐駿, 馬場大輔, 星野智彦	ソフトウェアレビューにおける生成AI活用の研究～ChatGPTが欠陥検出と指摘伝達をアシスト～, 日科技連SQiP研究会, 2023 https://www.juse.or.jp/sqip/workshop/prize_list/attachs/2023/2_%E6%9C%AC%E6%96%87.pdf	論文	推薦(2025)	
3.8 KA:テストの技法	ISTQB(International Software Testing Qualifications Board), JSTQB(訳)	ISTQBテスト技術者資格制度 Advanced Level シラバス 日本語版 テクニカルテストアナリスト Version4.0.J01, JSTQB, 2024 https://jstqb.jp/dl/JSTQB_CTAL-TTA_Syllabus_version2024.v4.0.J01.pdf	Web資料	改版(2025)	
3.8 KA:テストの技法 5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Vladimir Khorikov, 須田智之(訳)	単体テストの考え方/使い方, マイナビ出版, 2022	書籍	新刊(2023)	
3.8 KA:テストの技法	Gayathri Mohan, 末村拓也・堀明子・松浦隼人(訳)	フルスタックテスティング 10のテスト手法で実践する高品質ソフトウェア開発, 翔泳社, 2025	書籍	新刊(2026)	
3.8 KA:テストの技法	James A. Whittaker, 杉浦清博(訳)	探索的テストの考え方 ソフトウェア開発のテスト設計とテクニック, マイナビ出版, 2024	書籍	新刊(2026)	
3.8 KA:テストの技法	末村拓也	テスト自動化実践ガイド 継続的にWebアプリケーションを改善するための知識と技法, 翔泳社, 2024	書籍	新刊(2026)	
3.9 KA:品質分析および評価の技法	杉崎眞弘, 佐々木方規, 日科技連ODC分析研究会(編)	ソフトウェア不具合改善手法 ODC分析 ― 工程の「質」を可視化する, 日科技連出版社, 2020	書籍	推薦(2023)	
3.9 KA:品質分析および評価の技法	濱口哲也, 平山貴之	失敗学 実践編 ― 今までの原因分析と対策は間違っていた!, 日科技連出版社, 2017	書籍	推薦(2024)	
3.10 KA:運用および保守の技法 5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Ted Young, Austin Parker, 山口能迪(訳)	入門 OpenTelemetry ― 現代的なオブザーバビリティシステムの構築と運用, オライリー・ジャパン, 2025	書籍	新刊(2025)	
4.1 KA:ユーザビリティ	篠原稔和, 黒須正明・松原幸行・八木大彦・山崎和彦(編)	人間中心設計におけるマネジメント, 近代科学社, 2022	書籍	推薦(2023)	

関連知識領域	著者、訳/監訳/監修	文献名称、出版情報、発行年月	文献種別	分類(改版/推薦/新刊)	備考
4.1 KA:ユーザビリティ	福住伸一、平沢尚毅、小林大二	ユーザビリティのための産業共通様式と人間中心設計プロセス ― 国際標準の全貌とその使い方 ―, 日本規格協会, 2021 https://webdesk.jsa.or.jp/books/W11M0090/index/?bunsyo_id=ISO+2506x+CIF+Series+K	書籍	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	福住伸一, 笠松慶子	製品開発のためのHCD実践 ― ユーザの心を動かすモノづくり, 近代科学社, 2021	書籍	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	谷川由紀子, 福住伸一	情報システム開発現場におけるユーザビリティ向上のための人間中心設計プロセス支援環境:開発と評価, ヒューマンインタフェース学会論文誌, Vol. 25, No. 1, pp. 65-76, 2023 https://www.jstage.jst.go.jp/article/his/25/1/25_65/_article/-char/ja	論文	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	Shin'ichi Fukuzumi, Nowky Hirasawa, Noriko Wada, Toshihiro Komiyama. Motoei Azuma	Proposal of Quality in Use in Software quality, , HCII 2020, LNCS 12181, pp. 431-438, 2020	論文	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	Toshihiro Komiyama, Shin'ichi Fukuzumi, Motoei Azuma, Hironori Washizaki, Naohiko Tsuda	Usability of Software-Intensive Systems from Developers' Point of View, HCII 2020, LNCS 12181, pp. 450-463, 2020	論文	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	Shin'ichi Fukuzumi and Noriko Wada	Quality in Use - Case Study for Evaluation -, HCII 2021, LNCS 12762, pp. 343-350, 2021	論文	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	平沢尚毅, 鱗原晴彦	自動運転バスの社会的評価について, 商学討究/小樽商科大学, 第72巻, 2/3号, pp. 9-28, 2021 https://barrel.repo.nii.ac.jp/record/5470/files/ER_72(2-3)_009_028.pdf	論文	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	福住伸一, 平沢尚毅, 改發壮	新たな利用時品質モデルの考え方 ― 自動運転バスの運用を事例として ― , デジタルプラクティス/情報処理学会, 通巻50号, 2022 https://www.ipsj.or.jp/dp/contents/publication/50/S1302-S02.html	論文	推薦(2023)	
4.1 KA:ユーザビリティ	平沢尚毅, 福住伸一, 鈴木和宏, 三樹弘之, 大井美喜江, 榊原直樹, 細野直恒, 小林大二, 吉田直可, 平沢尚毅・福住伸一(編)	顧客経験を指向するインタラクション ― 自律システムの社会実装に向けた人間工学国際標準 (小樽商科大学研究叢書), 日本経済評論社, 2023	書籍	推薦(2023)	
4.2 KA:セーフティ	兼本茂, 余宮尚志, 入月康晴, 長久保隆一, 三原幸博, 岡本圭史, 岡野浩三, 組込みシステム技術協会安全性向上委員会(編)	システム技術に基づく安全設計ガイド ― 国際安全規格の現状と今後, 電波新聞社, 2019	書籍	推薦(2023)	
4.2 KA:セーフティ	小松原明哲	Safety-ⅠとSafety-Ⅱ:安全におけるヒューマンファクターズの理論構造と方法論, 安全工学/安全工学会, Vol. 56, No. 4, pp. 230-237, 2017 https://www.jstage.jst.go.jp/article/safety/56/4/56_230/_article/-char/ja	論文	新刊(2024)	
4.2 KA:セーフティ	Nancy G. Leveson, 兼本茂・福島祐子(監訳)	システム理論による安全工学 ― 想定外に気づくための思考法STAMP, 共立出版, 2024	書籍	推薦(2025)	
4.2 KA:セーフティ 4.3 KA:セキュリティ	金子朋子, 日科技連SQiP研究会 セーフティ&セキュリティ分科会(編集)	セーフティ&セキュリティ入門 ― AI、IoT時代のシステム安全, 日科技連出版社, 2021	書籍	推薦(2025)	
4.3 KA:セキュリティ	The CyBOK project	CyBOK - The Cyber Security Body of Knowledge Version 1.1.0, 2021 https://www.cybok.org/	Web資料	新刊(2026)	
4.4 KA:プライバシー	総務省/経済産業省	DX時代における企業のプライバシーガバナンスガイドブックver1.3, 総務省/経済産業省, 2023 https://www.meti.go.jp/policy/it_policy/privacy/privacy.html	Web資料	新刊(2025)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	中島震, 中谷多哉子, 滝澤真一朗 他	特集 AIの品質保証, 情報処理/情報処理学会, Vol. 63, No. 11, 2022	論文	新刊(2023)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	石川冬樹 (編著), 丸山宏 (編著), 柿沼太一, 竹内広宜, 土橋昌, 中川裕志, 原聡, 堀内新吾, 鷲崎弘宜	機械学習工学 (機械学習プロフェッショナルシリーズ), 講談社, 2022	書籍	新刊(2023)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	吉岡信和, 鷲崎弘宜, 内平直志, 竹内広宜	AIプロジェクトマネージャーのための機械学習工学 (設計技術シリーズ115), 科学情報出版株式会社, 2023	書籍	新刊(2023)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	AIプロダクト品質保証コンソーシアム(QA4AI)	AIプロダクト品質保証ガイドライン 2025.04版, 2025 https://github.com/qa4ai/Guidelines/blob/master/QA4AI.Guidelines.202504.pdf	Web資料	改版(2024) 改版(2025)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	デジタルアーキテクチャ研究センター, サイバーフィジカルセキュリティ研究センター, 人工知能研究センター	機械学習品質マネジメントガイドライン 第3版, 産業技術総合研究所, 2022 https://www.digiarc.aist.go.jp/publication/aiqm/guideline-rev3.html	Web資料	推薦(2023)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	AIビジネス大全執筆チーム, 秋元一郎(編著)	AIビジネス大全, プレジデント社, 2022	書籍	推薦(2023)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	今井翔太	生成AIで世界はこう変わる, SBクリエイティブ, 2024	書籍	新刊(2024)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	日立製作所 Generative AIセンター(監修)	実践 生成AIの教科書 ― 実績豊富な活用事例とノウハウで学ぶ, リックテレコム, 2024	書籍	新刊(2024)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	デジタル庁	テキスト生成AI利活用におけるリスクへの対策ガイドブック(α版), デジタル庁, 2024 https://www.digital.go.jp/resources/generalitve-ai-guidebook	書籍	新刊(2024)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	Valliappa Lakshmanan, Sara Robinson, Michael Munn, 鷲崎弘宜・竹内広宜・名取直毅・吉岡信和(訳)	機械学習デザインパターン ― データ準備、モデル構築、MLOpsの実践上の問題と解決, オライリージャパン, 2021	書籍	新刊(2024)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	インテリジェントプラットフォーム研究部門, サイバーフィジカルセキュリティ研究部門, 人工知能研究センター	生成AI品質マネジメントガイドライン 第1版, 産業技術総合研究所, 2025 https://www.digiarc.aist.go.jp/publication/aiqm/GenAIQuality-requirements-rev1.0.0.0019.pdf	Web資料	新刊(2025)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	総務省/経済産業省	AI事業者ガイドライン(第1.2版), 総務省/経済産業省, 2026 https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/ai_shakai_jisso/20260331_report.html	Web資料	新刊(2025)改版(2026)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	AIセーフティ・インスティテュート(AISI)	データ品質マネジメントガイドブック (Version 1.02), AIセーフティ・インスティテュート(AISI), 2026 https://aisi.go.jp/assets/pdf/260514_Data_quality_management_guidebook_jp.pdf	Web資料	新刊(2025)改版(2026)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質 4.2 KA:セーフティ	AIセーフティ・インスティテュート(AISI)	AIセーフティに関する評価観点ガイド (第1.20版), AIセーフティ・インスティテュート(AISI), 2026 https://aisi.go.jp/output/output_information/260707/	Web資料	新刊(2026)	

関連知識領域	著者、訳/監訳/監修	文献名称、出版情報、発行年月	文献種別	分類(改版/推薦/新刊)	備考
5.1 KA:人工知能システムにおける品質	AIセーフティ・インスティテュート（AISI）	Chief AI Officerガイドブック，AIセーフティ・インスティテュート（AISI），2026 https://aisi.go.jp/output/output_framework/260317/	Web資料	新刊(2026)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質 2.18 KA:テストのマネジメント 3.8 KA:テストの技法	Adam Smith, Rex Black, James Davenport, et al.，高橋寿一（訳、監修）	AIとソフトウェアテスト 信頼できるシステムを構築するために，インプレス，2025	書籍	新刊(2026)	
5.1 KA:人工知能システムにおける品質 3.8 KA:テストの技法	松木晋祐	生成AIアプリケーション評価入門，技術評論社，2026	書籍	新刊(2026)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Nicole Forsgren Ph.D., Jez Humble, Gene Kim，武舎広幸・武舎るみ（訳）	LeanとDevOpsの科学 - [Accelerate] テクノロジーの戦略的活用が組織変革を加速する，インプレス，2018	書籍	新刊(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Christopher W.H. Davis，浅原明広・尾原秀登・末次健太郎・角幸一郎・中川岳（訳）	アジャイルメトリクス，翔泳社，2022	書籍	新刊(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	デイビッド・ファーリー，長尾高弘（訳），榊原彰（解説）	継続的デリバリーのソフトウェア工学 — もっと早く、もっと良いソフトウェアを作るための秘訣，日経BP，2022	書籍	新刊(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Ron Kohavi, Diane Tang, Ya Xu，大杉直也（訳）	A/Bテスト実践ガイド — 真のデータドリブンへ至る信用できる実験とは，KADOKAWA，2021	書籍	新刊(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Casey Rosenthal, Nora Jones，堀明子・松浦隼人（訳）	カオスエンジニアリング — 回復力のあるシステムの実践，オライリージャパン，2022	書籍	新刊(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	関克隆，河角修，鈴木洋一朗，上野憲一郎，澤橋松王（監修）	カオスエンジニアリング入門，シーアンドアール研究所，2022	書籍	推薦(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Charity Majors, Liz Fong-Jones, George Miranda，大谷和紀・山口能迪（訳）	オブザーバビリティ・エンジニアリング，オライリージャパン，2023	書籍	新刊(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	誉田直美	品質重視のアジャイル開発 ー 成功率を高めるプラクティス・Doneの定義・開発チーム，日科技連出版社，2020	書籍	推薦(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	荻野恒太郎	アジャイル/DevOps開発における品質保証と信頼性，日本信頼性学会論文誌，Vol. 42, No. 2，pp. 71-78，2020	論文	推薦(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	川口恭伸，荻野恒太郎，古川貴朗	楽天でのエンタープライズアジャイルとDevOps ー Dev/Test/Ops三位一体の自動化，デジタルプラクティス/情報処理学会，Vol. 7，No. 3 通巻27号，pp. 243-251，2016 http://doi.org/10.20729/00167749	論文	推薦(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	高橋寿一	ソフトウェア品質を高める開発者テスト 改訂版 ー アジャイル時代の実践的・効率的でスムーズなテストのやり方，翔泳社，2022	書籍	推薦(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	居駒幹夫，梯 雅人	アジャイル開発のプロジェクトマネジメントと品質マネジメント ー 58のQ&Aで学ぶ，日科技連出版社，2020	書籍	推薦(2023)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	常松祐一，川口恭伸・松元健（監修）	アジャイルプラクティスガイドブック ー チームで成果を出すための開発技術の実践知，翔泳社，2023	書籍	推薦(2024)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Douglas Squirrel, Jeffrey Fredrick，宮澤明日香・中西健人・和智 右桂（訳）	組織を変える5つの対話 ー 対話を通じてアジャイルな組織文化を創る，オライリー・ジャパン，2024	書籍	推薦(2024)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Craig Larman, Bas Vodde (original by Ken Schwaber & Jeff Sutherland)	The Scrum Guide (LeSS Version)，2024 https://less.works/scrum-guide/scrum-guide.pdf	Web資料	推薦(2024)	
5.3 KA:アジャイル開発とDevOpsにおける品質	Christie Wilson，渡辺光一（監訳），井上渉・庄司祐馬・遠山雄二（訳）	入門 継続的デリバリー —テストからリリースまでを安全に自動化するソフトウェアデリバリーのプロセス，2024	書籍	新刊(2026)	
5.4 KA:クラウドサービスにおける品質	Amazon Web Services, Inc.	AWS カスタマーアグリーメント 2026年6月1日，2025 https://aws.amazon.com/jp/agreement/	Web資料	改版(2026)	
5.4 KA:クラウドサービスにおける品質	Cloud Native Computing Foundation	CNCF Cloud Native Definition v1.1，2024 https://github.com/cncf/toc/blob/master/DEFINITION.md#日本語版	Web資料	改版(2025)	
5.4 KA:クラウドサービスにおける品質	Sam Newman，佐藤直生（監訳），木下哲也（訳）	マイクロサービスアーキテクチャ 第2版，オライリージャパン，2022	書籍	改版(2026)	
5.5 KA:オープンソースソフトウェア利活用における品質	経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課	OSSの利活用及びそのセキュリティ確保に向けた管理手法に関する事例集，経済産業省，2021 https://www.meti.go.jp/press/2021/04/20210421001/20210421001-1.pdf	Web資料	新刊(2024)	
5.5 KA:オープンソースソフトウェア利活用における品質	経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課	OSSの利活用及びそのセキュリティ確保に向けた管理手法に関する事例集（拡充），経済産業省，2022 https://www.meti.go.jp/press/2022/05/20220510001/20220510001-1-2.pdf	Web資料	新刊(2024)	
(全般)	Web3.0 研究会	Web3.0研究会報告書，デジタル庁，2022 https://www.digital.go.jp/councils/web3/	Web資料	新刊(2023)	
(全般)	David D. Walden, Garry J. Roedler, Kevin J. Forsberg, R. Douglas Hamelin, Thomas M. Shortell（編），西村秀和（監訳）	システムズエンジニアリングハンドブック 第4版，慶應義塾大学出版会，2019	書籍	推薦(2023)	

SQuBOK Review 2026

2026年9月10日 発行

編集：SQuBOK策定部会
発行：一般財団法人日本科学技術連盟
〒166-0003 東京都杉並区高円寺南1-2-1
TEL.03-5378-9813　FAX.03-5378-9842
https://www.juse.or.jp/sqip/

© Union of Japanese Scientists and Engineers (JUSE)
本資料からの転載及び複製を禁止いたします
JUSE-20260910