ソフトウェア品質シンポジウム2024に向けて
～ 過去7年間の一般発表の傾向 ～

参加者数と一般発表投稿数

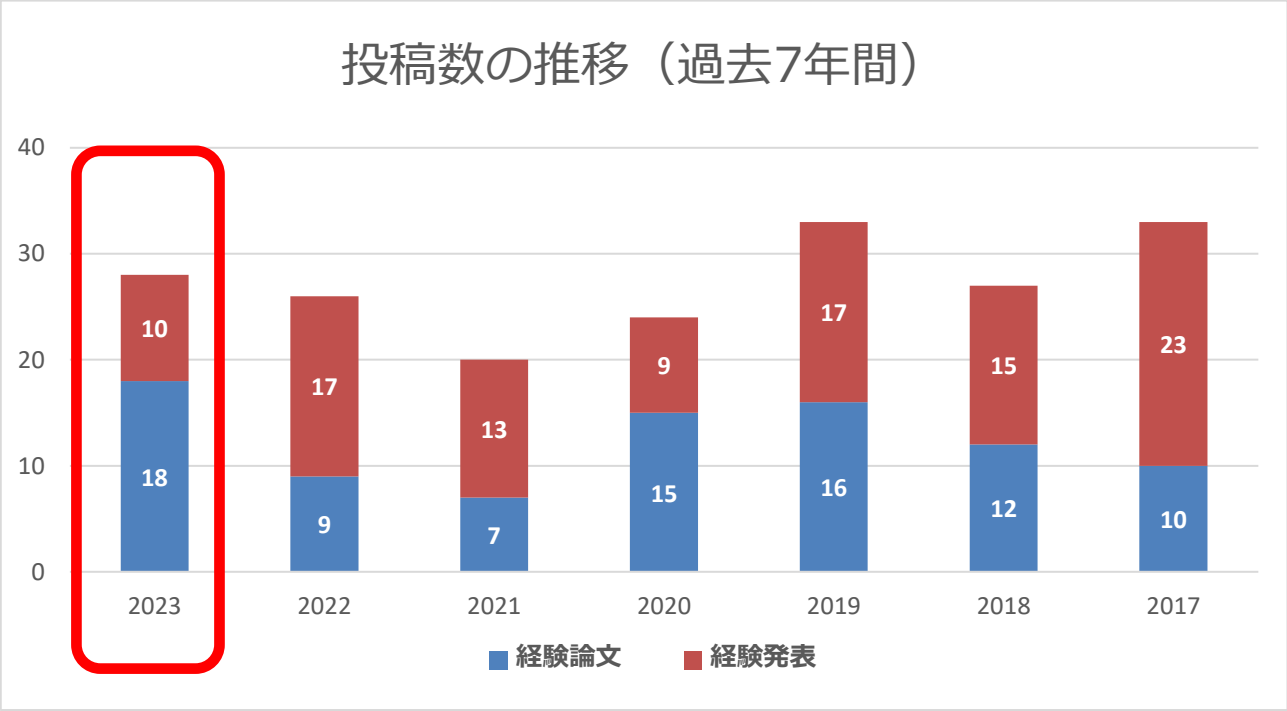
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
参加者数	630	573	555	617	806	647	659
企業･組織数	201	184	160	207	255	237	261
一般発表投稿数	28	26	20	24	34	27	33
一般発表採択数（採択率）	27 (96%)	23 (88%)	20 (100%	20 (83%)	29 (88%)	23 (85%)	29 (88%)

コロナ禍の影響で
初のオンライン開催

SQiP Software Quality Profession

投稿数の推移（過去6年間）

2022年の傾向から一転し、2023年は経験論文が非常に豊富な年でした！



SQiP Software Quality Profession

一般発表　セッションの変遷

2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
設計/ レビュー	テスト	テスト	テスト	テスト技法・ マネジメント	テスト	テスト
テスト/ 品質保証	テスト自動化	品質マネジメント	マネジメント	レビュー	メトリクス、 データ分析	妥当性確認 記述手法
開発技術	設計/ レビュー	設計品質/ レビュー	レビュー・ 設計品質	品質評価、分析	プロセス改善	プロセス改善
リスク マネジメント	品質分析・評価	品質評価	ノウハウ活用	利用時の品質と 製品品質	品質保証 マネジメント	マネジメント
品質分析・評価	アジャイル/ DevOps	アジャイル/ DevOps	組織・ 人材育成	AI、IoT	アジャイル開発 派生開発	アジャイル
組織の マネジメント	教育/ マネジメント	AI/ 機械学習の活用	欠陥分析	アジャイル開発	レビュー	レビュー
アジャイル/ DevOps	リスク分析			自動化	自動化	プロダクト解析 分析
AI/IoT				プロセス改善	人材育成	利用時品質 非機能要求
				チーム ビルディング、 リーダーシップ		

SQiP Software Quality Profession

2023年度の一般発表(1/4)

カテゴリ	タイトル
設計/ レビュー	・レビューの新たな品質メトリクス収集「エーオース(Ēōs)法」の提案 ～レビュー会議の会話データを分析し，発言に関する心理的パラメータを測定～ 芳沢 圭一（よしざわ けいいち）（(株)オージス総研） ・オンラインレビューに適したファシリテーション手法の提案 小笠原 栄二（おがさわら えいじ）（東芝電波テクノロジー(株)）
テスト/ 品質保証	・変化するシステム構造とテスト戦略 池田 純二（いけだ じゅんじ）（オリックス生命保険㈱） ・もう一段上の品質を目指して ～テスト偏重主義からの脱却のカギは内部品質と職場環境にあり～ 高山 隆一（たかやま たかいち）（(株)アシスト） ・「僕たちはそれをデベロップメントと呼ぶ」というだけの話 松山 大（まつやま だい）（(株)PHONE APPLI） ・利用時の品質モデルを活用した品質保証プロセスの提案と実践 西村 和也（にしむら かずや）（富士通(株) ）
開発技術	・ローコード開発プロセスについて 長坂 昭彦（ながさか あきひこ）（フューチャーアーキテクト(株)） ・ローコードアプリケーション基盤上での開発における品質保証の取り組み 藤井 和弘（ふじい かずひろ）（オリックス生命保険(株) ・ＭＤＡツールによるソフトウェア品質保証 平井 宣（ひらい ふさみ）（(株)ＩＨＩエスキューブ）

2023年度の一般発表(2/4)

カテゴリ	タイトル
リスク マネジメント	・DX案件の早期リスク把握による品質確保 須田 健一郎（すだ けんいちろう）（(株)日立システムズ） ・早期リスク発見によるプロジェクト成功率向上 岩田 彩子（いわた さいこ）（オリックス生命保険(株)） ・工程完了判定業務におけるQCサークル活動の実施 中島 輝（なかじま あきら）（オリックス生命保険(株)） ・STAMP/STPAとイベントシーケンス図を用いた複数コントローラが協調するシステムにおけるハザード対策の検討支援手法の提案 髙附 翔馬（たかつき しょうま）（宇宙航空研究開発機構）
品質分析・評価	・小規模ソフトウェア開発における品質・生産性向上のための定量分析 齊藤 拓也（さいとう たくや）（日本電気(株)） ・PF構築の新たな規模相当メトリクス定義に向けた仮説検証の取り組み 山口 貴久（やまぐち たかひさ）（日本電気(株)） ・大規模ミッションクリティカルシステムにおけるトラブル再発防止管理事例 ～トラブル多発時の包括分析手法の提案と適用事例紹介～ 掛川 悠（かけがわ ゆう）（(株)NTTデータ）

2023年度の一般発表(3/4)

カテゴリ	タイトル
組織のマネジメント	・事業部門の改善活動を促進する「QMS活動クリニック」 ～QMS内部監査を刷新し、事業部門のQMS活動の改善と品質目標達成に寄与～ 篠田 みゆき（しのだ みゆき）（TIS(株)） ・自ら考え自ら変える組織改善活動 ～一人ひとりの変革マインドを育て、成長し続ける強い組織に～ 南池 佐和子（みなみいけ さわこ）（TIS(株)） ・クラウドサービスのセキュリティ品質点検の仕組み構築と運用 堤 智也（つつみ ともや）（TIS(株) ）
アジャイル/DevOps	・QAチームを作る前に実施できる プロダクトバックログアイテムの見直しによる品質向上 笹尾 納勇仁（ささお なおひと）（(株)カケハシ） ・アジャイルと反復開発　～忍者式テスト20年の実践から～ 深谷 美和（ふかや みわ）（キヤノンメディカルシステムズ(株)） ・DevOps初心者チームのサービス運用における改善ポイント 木村 慎吾（きむら しんご）（(株)インテック）

2023年度の一般発表(4/4)

カテゴリ	タイトル
AI/IOT	・ワークフローモデルの構築によるAI推論フローの処理割当て手法の提案 伊藤 弘毅（いとう ひろき）（三菱電機(株)） ・ロングテイルな分布の入力を扱う機械学習システムに対するテスト設計手法の提案 松尾 正裕（まつお まさひろ）（パナソニックITS(株)） ・IoT技術を用いた組込み系製品のラズベリーパイを使用した自動化の問題点と解決方法 林 尚平（はやし しょうへい）（(株)AGEST）