

# これまでの振り返り

－ソフトウェア品質シンポジウム2017に向けて－

ソフトウェア品質シンポジウム2017委員会  
(一般投稿推進委員会)

# SQiP2017について

通称：すきっぷ

## SQiP: Software Quality Profession

- 実践的で実証的なソフトウェア品質技術・施策の研究・普及を目的として、日本科学技術連盟の下に設置されたソフトウェア品質向上のための推進組織
- 1980年に活動開始、2007年よりSQiPに名称変更



活動の1つ

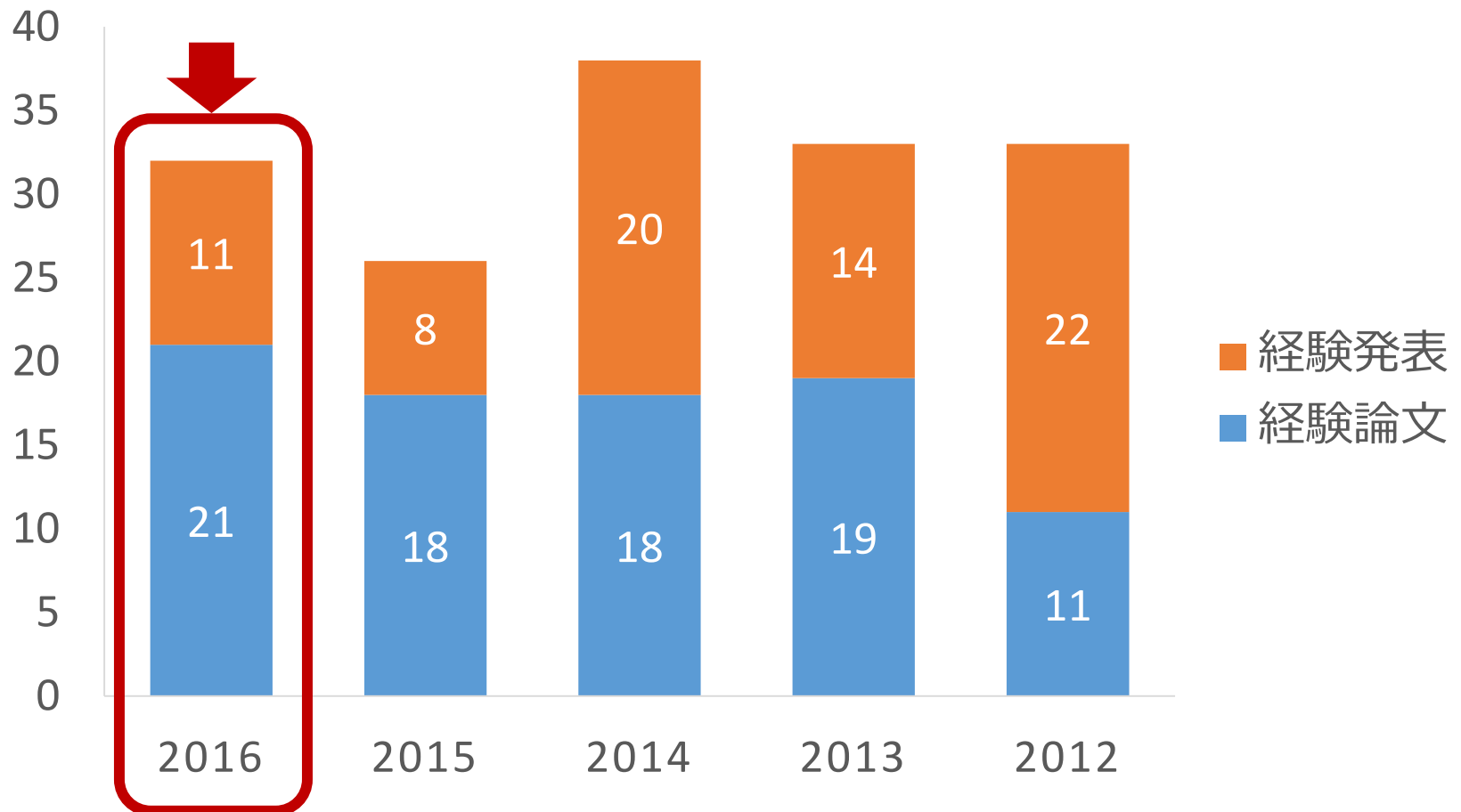
## ソフトウェア品質シンポジウム(通称：SQiPシンポジウム)

- ソフトウェア品質に関する日本最大級のシンポジウム
- 今年は2017年9月13日～15日に開催予定
- 経験論文および経験発表の2カテゴリの一般発表を募集中→詳細はWebで！
- 過去の発表者アンケートでは「フィードバックが得られる」「自信が持てた」「賛同・共感してもらえた」など発表して良かったとの回答多数！

(日科技連Webサイトより)

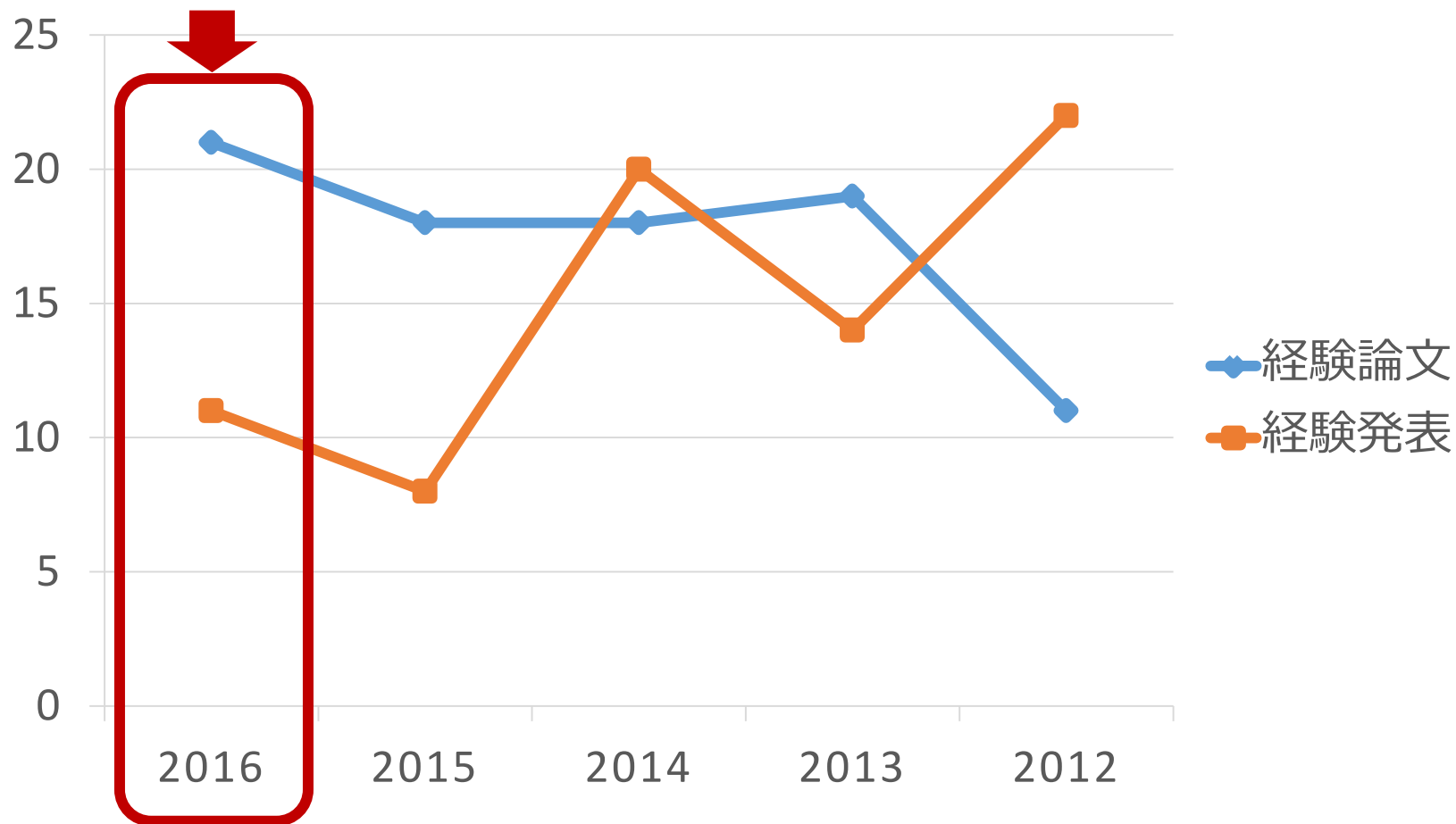
# 投稿数の推移（過去5年間）

スライドのみでも投稿できますが（経験発表）  
経験論文として投稿いただく件数も増えていきます



# 投稿数の推移（過去5年間）

スライドのみでも投稿できますが（経験発表）  
経験論文として投稿いただく件数も増えていきます



# 発表の傾向 (過去5年間の一般発表カテゴリ)

2016	2015	2014	2013	2012
9 メトリクス 予測モデル 品質保証・レビュー テスト実践 テストプロセス 欠陥分析 17	8 メトリクス 設計書作成・レビュー テスト設計・改善 テスト自動化 デバッグ・不具合分析 18	8 メトリクス レビュー テスト 11	9 メトリクス レビュー テスト 品質保証 12	7 メトリクス レビュー テスト SQiP研究会 12
改善 マネジメント 6	プロセス改善 マネジメント・トレー ニング 7	プロセス改善 人財育成 マネジメント コスト・進捗管理 14	プロセス 現場改善・人財育成 マネジメント 見える化 12	CMMI・プロセス監査 リスクマネジメント 12
アジャイル・派生開発 2	0	開発手法 3	開発手法 3	派生開発 3



メトリクス、テスト、レビューなど過去から継続しているセッションに加え、マネジメントや開発に関するセッションもあります

セッション数

発表件数

# 発表の傾向 (近年の一般発表カテゴリの変化より)

✓ メイントピックへの投稿は変わらず多い

テスト、メトリクス、プロセス改善、マネジメント

✓ レビューの投稿は近年やや減少

設計書作成・レビュー（2015）、品質保証・レビュー（2016）

✓ テストに関するテーマは近年多様化

テスト設計・改善、テスト自動化、テストプロセス、欠陥分析

✓ データの有効活用に関するテーマも増加

メトリクス、予測モデル

【参考】ソフトウェア品質シンポジウム2016クロージング  
※過去のシンポジウムでは、クロージングにおいて発表テーマなどの振り返りを皆様と一緒にしています。