

JaSST Review

オープニング

風間 裕也

JaSST Review開幕！

ご参加いただきありがとうございます！

祝！満員御礼！

自己紹介

- 風間裕也
- 株式会社ビズリーチ QA基盤推進室
- JaSST Review実行委員長
- NPO法人 ASTER正会員



お伝えしたいこと

- JaSST Review開催の経緯
- 聴講者の傾向
- 発表者への依頼内容

JaSSST Review

JaSSST Review

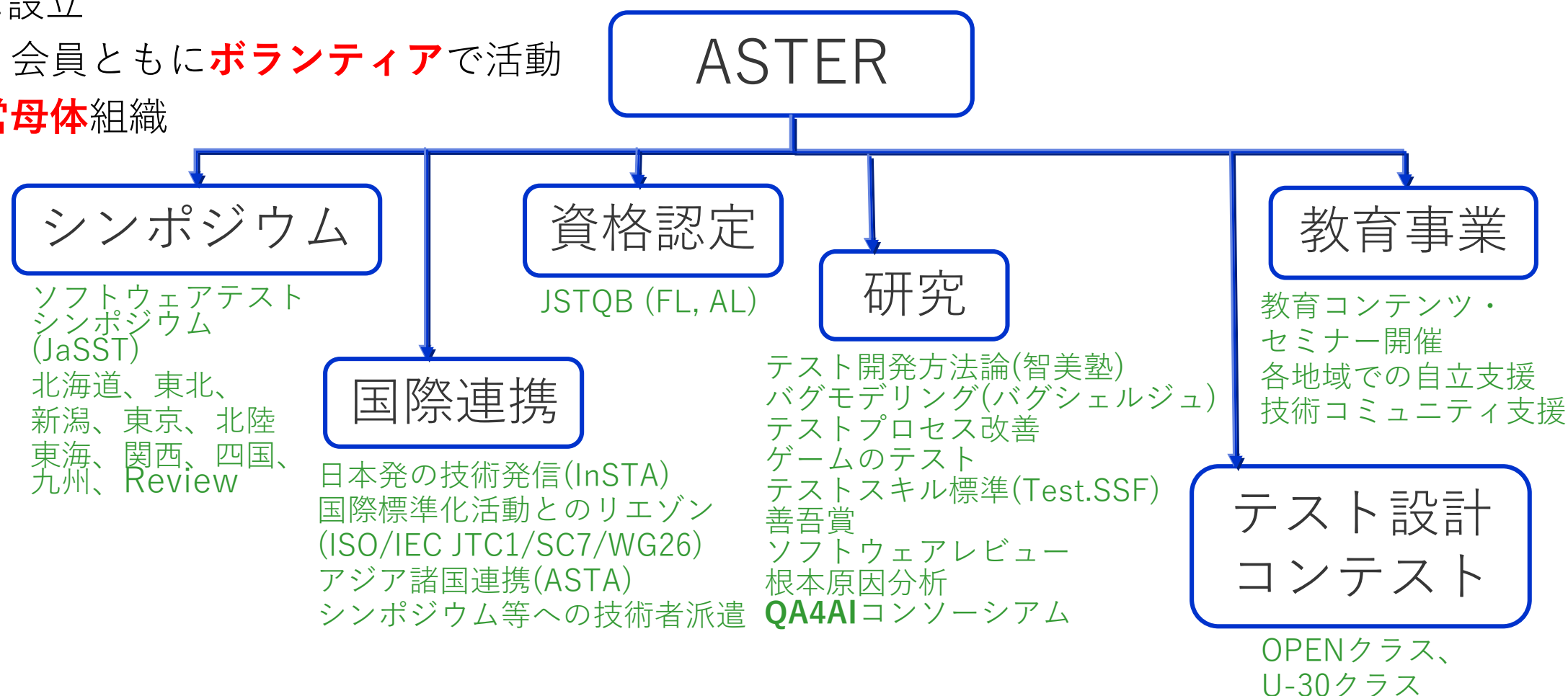
ASTER: ソフトウェアテスト技術振興協会

Association of Software Test EngineerRing



テストを軸にして、ソフトウェア品質向上に関する研究開発、普及振興、教育、国際連携、資格認定などの事業を行う特定非営利活動法人(NPO法人)

- » **2006年4月**に設立
- » 全国で理事・会員ともに**ボランティア**で活動
- » **JaSSTの運営母体**組織



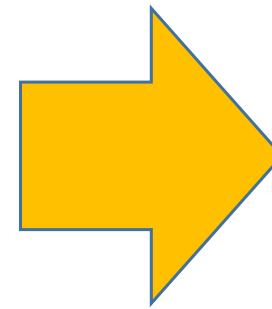
ASTER: ソフトウェアテスト技術振興協会

Association of Software Test EngineerRing



• ソフトウェアテストシンポジウム(JaSST)を開催

- **2003年**に東京で開始
 - 参加費は実費+α
 - 実行委員は手弁当
 - 北海道、東北、東京、新潟、東海、関西、四国、九州の8箇所で開催
- 東京は、毎年冬に開催
 - 毎回のべ**1,700名**にのぼる技術者が参加
 - 海外および国内の著名な講演者を招聘
 - 研究・事例・企画と幅広い内容
 - 前回のTOPIC
 - 善吾賞の授与
 - CEDECとコラボレーション
 - Agile Japanとコラボレーション
 - 地域JaSST実行委員持ち込み企画



これに加え

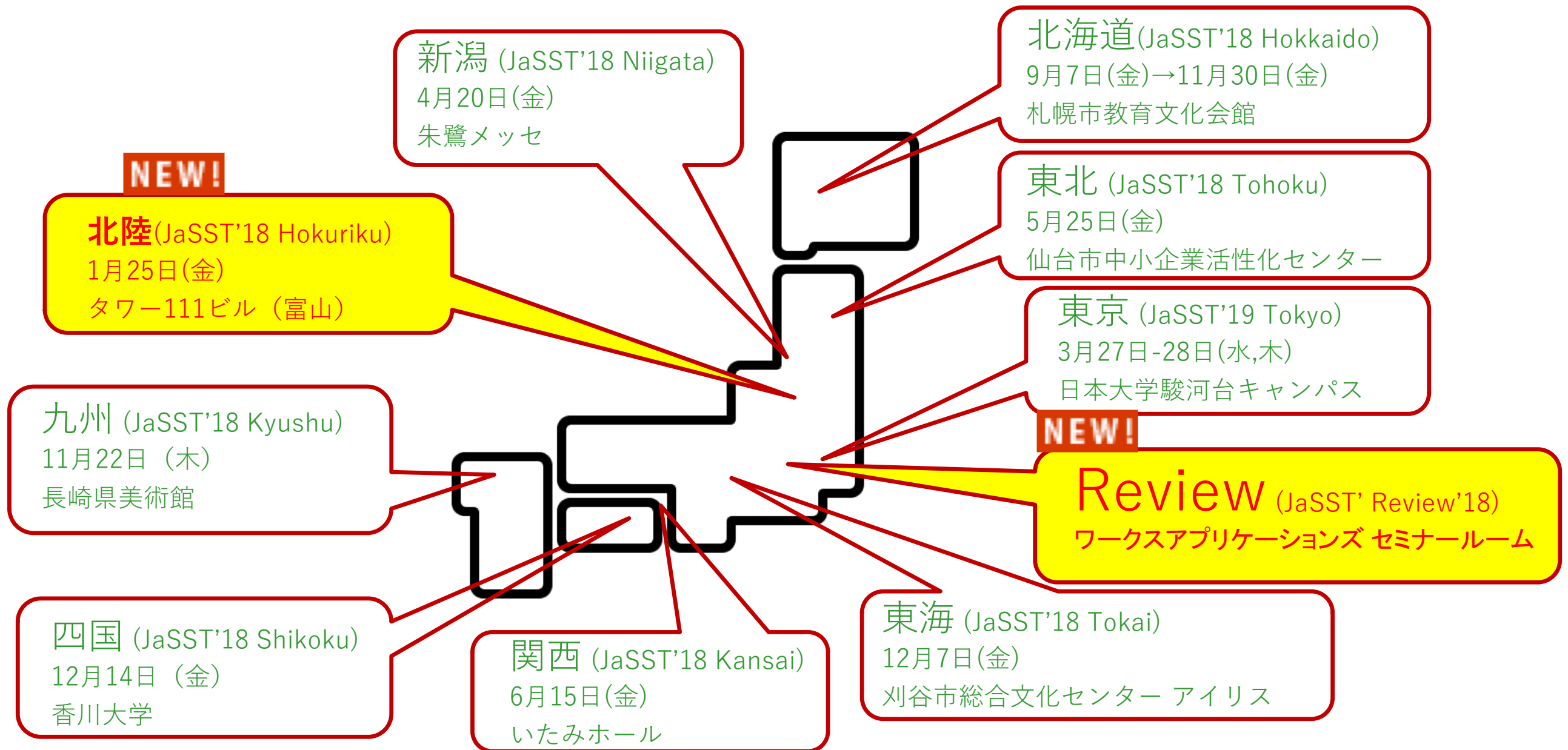
★JaSST Review

★JaSST北陸

が新たな仲間!!



ソフトウェアテストシンポジウム



JaSSST **Review**

なぜJaSSTでレビュー？

- JaSSTは**ソフトウェアテスト**を扱っているシンポジウム
- JSTQB（ソフトウェアテスト技術者資格認定）には、
「**静的技法でテストできる方法の一つ**」として紹介
- JaSSTで取り上げる事例の一分野にレビューがある

過去の3年間JaSSTにおける レビューに関する事例一覧

- 全セッション…約**240セッション**
- レビューを題材としたセッション…???セッション

過去の3年間JaSSTにおける レビューに関する事例一覧

- 全セッション…約**240セッション**
- レビューを題材としたセッション…**6セッション**のみ
 - 「レビュー目的・観点設定の効果と課題」(JaSST'16 Tokyo)
 - 「なんとなく実施するレビューからの脱却 ～目的・観点設定に基づくレビューの効果を体感してみよう！」(JaSST'16 Shikoku)
 - 「新入社員が多い中で効果的なレビューを行うための方法
レビューの準備からフィードバックまでの工夫」(JaSST'17 Hokkaido)
 - 「静的解析とチーム間レビュープロセス」(JaSST'18 Tokyo)
 - 「『超』やさしいレビュー ～開発とQAに壁はない！～」(JaSST'18 Kansai)
 - 「そのレビュー、大丈夫ですか？ ～現状レビューの問題発見・解決」
(JaSST'19 Hokuriku)

過去の3年間JaSSTにおける レビューに関する事例一覧

- 全セッション…約**240セッション**
- レビューを題材としたセッション…**6セッション**のみ

安達

- 「レビュー目的・観点設定の効果と課題」(JaSST'16 Tokyo)
- 「なんとなく実施するレビューからの脱却 ～目的・観点設定に基づくレビューの効果を体感してみよう！」(JaSST'16 Shikoku)

風間

- 「新入社員が多い中で効果的なレビューを行うための方法
レビューの準備からフィードバックまでの工夫」(JaSST'17 Hokkaido)
- 「静的解析とチーム間レビュープロセス」(JaSST'18 Tokyo)
- 「『超』やさしいレビュー ～開発とQAに壁はない！～」(JaSST'18 Kansai)
- 「そのレビュー、大丈夫ですか？ ～現状レビューの問題発見・解決」
(JaSST'19 Hokuriku)

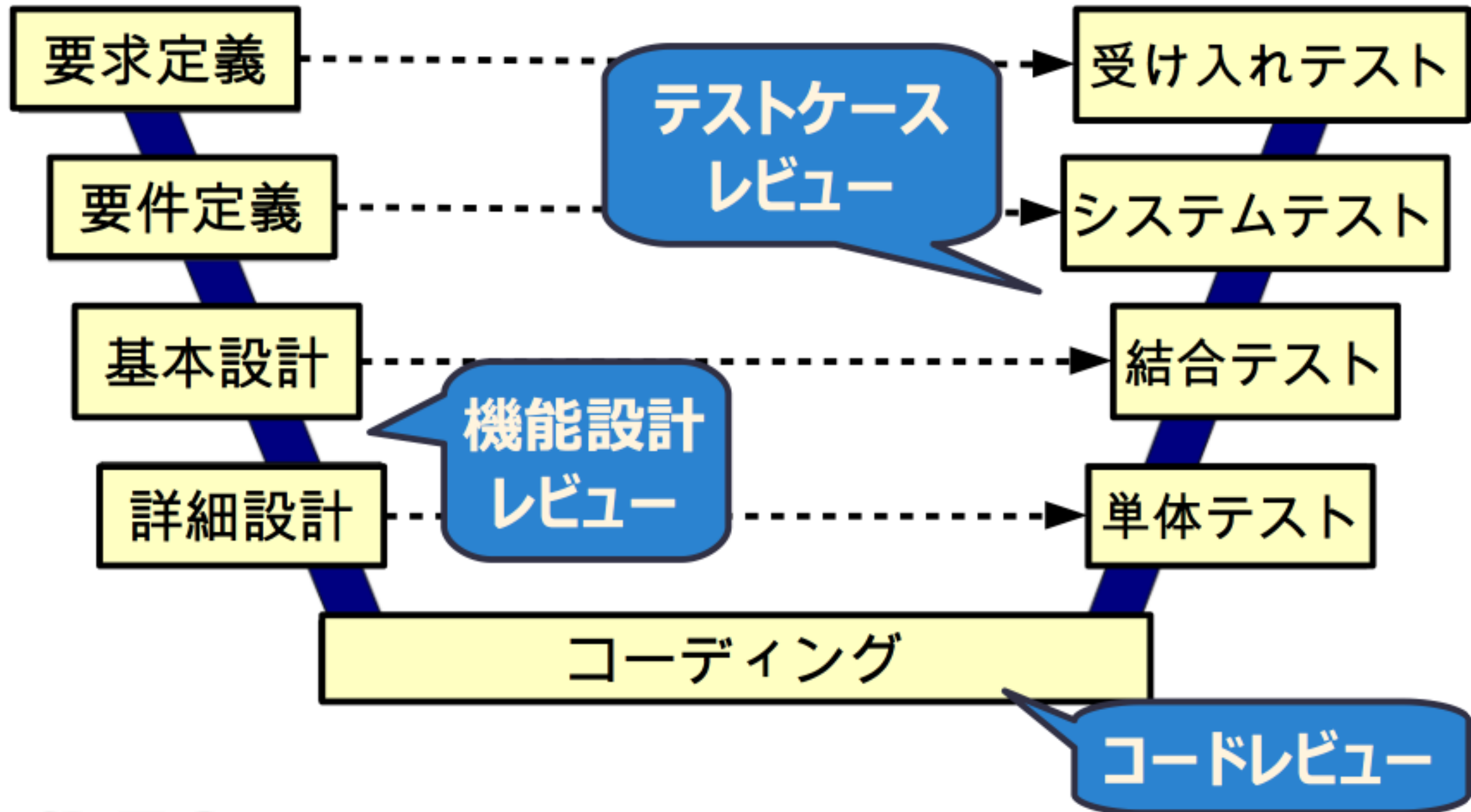
聴講者の皆さんの
レビューへの関わり

「レビュー」といっても様々

- 「レビュー」は、各組織で様々な形、方法がある。
 - レビューの種類
 - レビューのリーディング技法
 - レビューを行うタイミング
 - レビューの開催形式

質問

種類



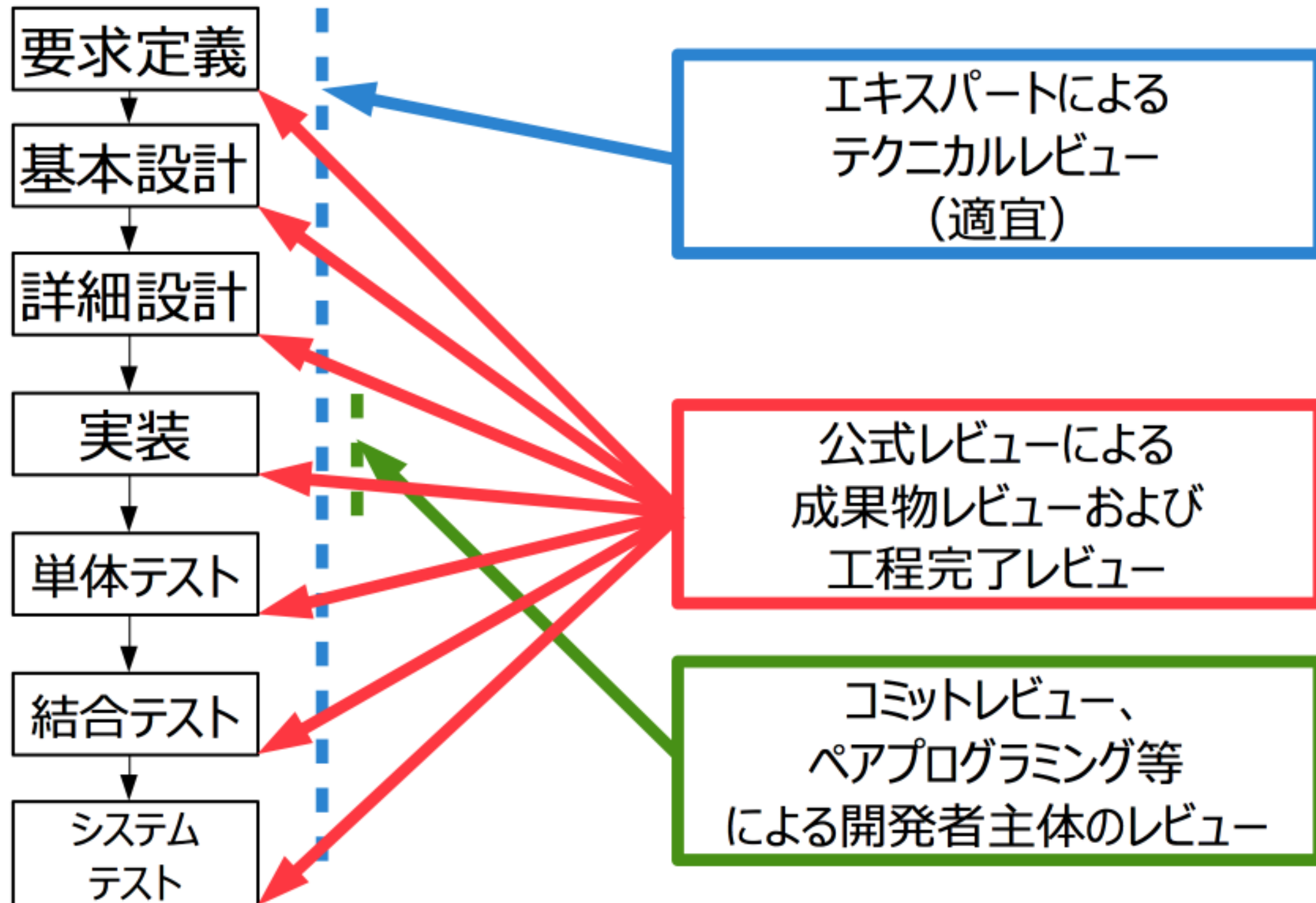
質問

リーディング技法

- CBR(Checklist-Based Reading)
 - **チェックリスト**を利用して読む技法
- DBR(Defect-Based Reading)
 - 固有の**欠陥タイプを抽出**することに集中して読む技法
- UBR(Usage-Based Reading)
 - 要求レベルの**ユースケースを使用**して読む技法
- PBR(Perspective-Based Reading)
 - 「設計者」「テスター」「顧客」の**視点を割り当てて**読む技法
- アドホック

質問

タイミング



出典：SQiPシンポジウム 2014 井芹洋輝 「テスト・レビューの活用事例」

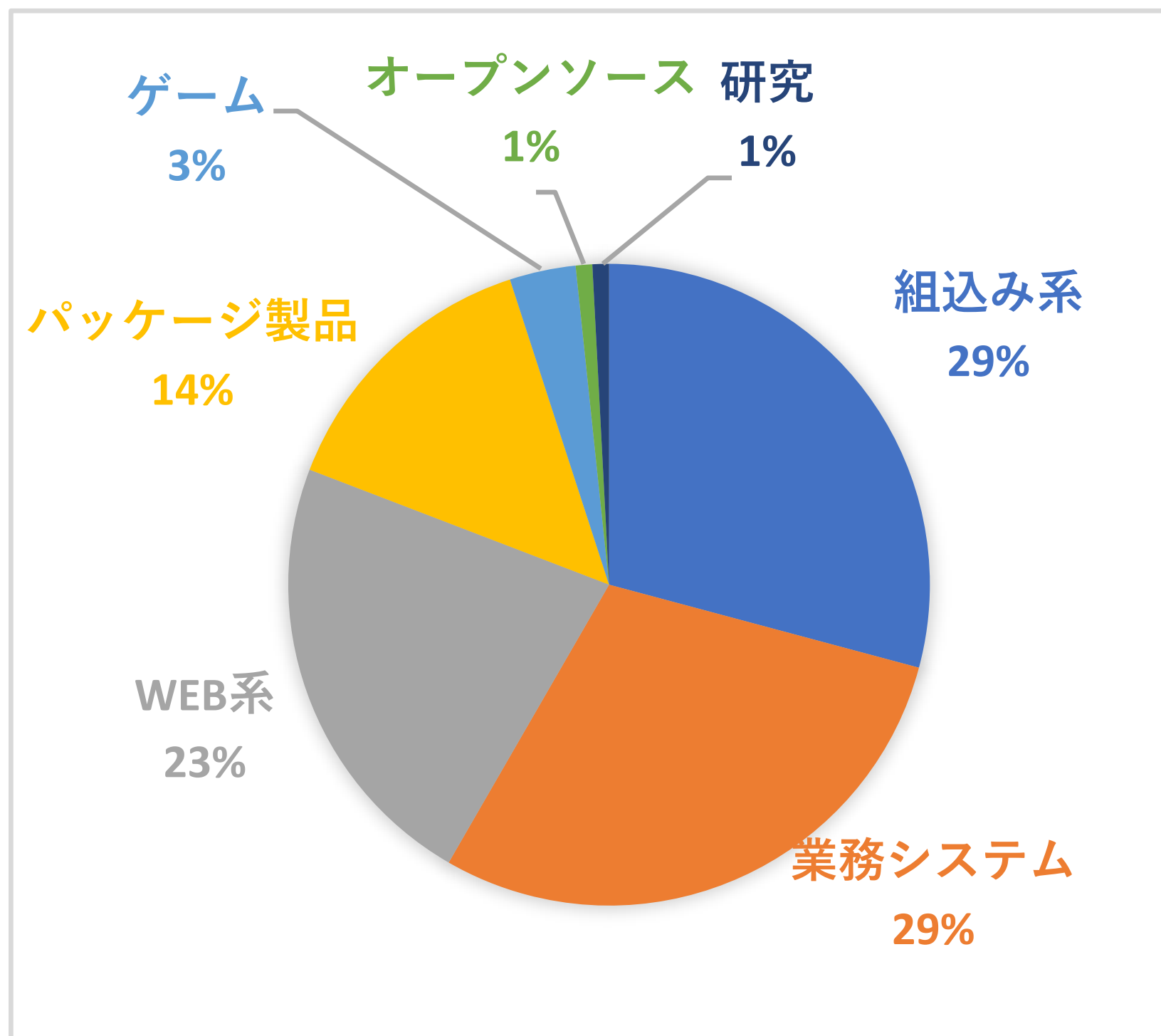
<https://www.slideshare.net/goyoki/sqip2014/4> を元に作成

開催形式

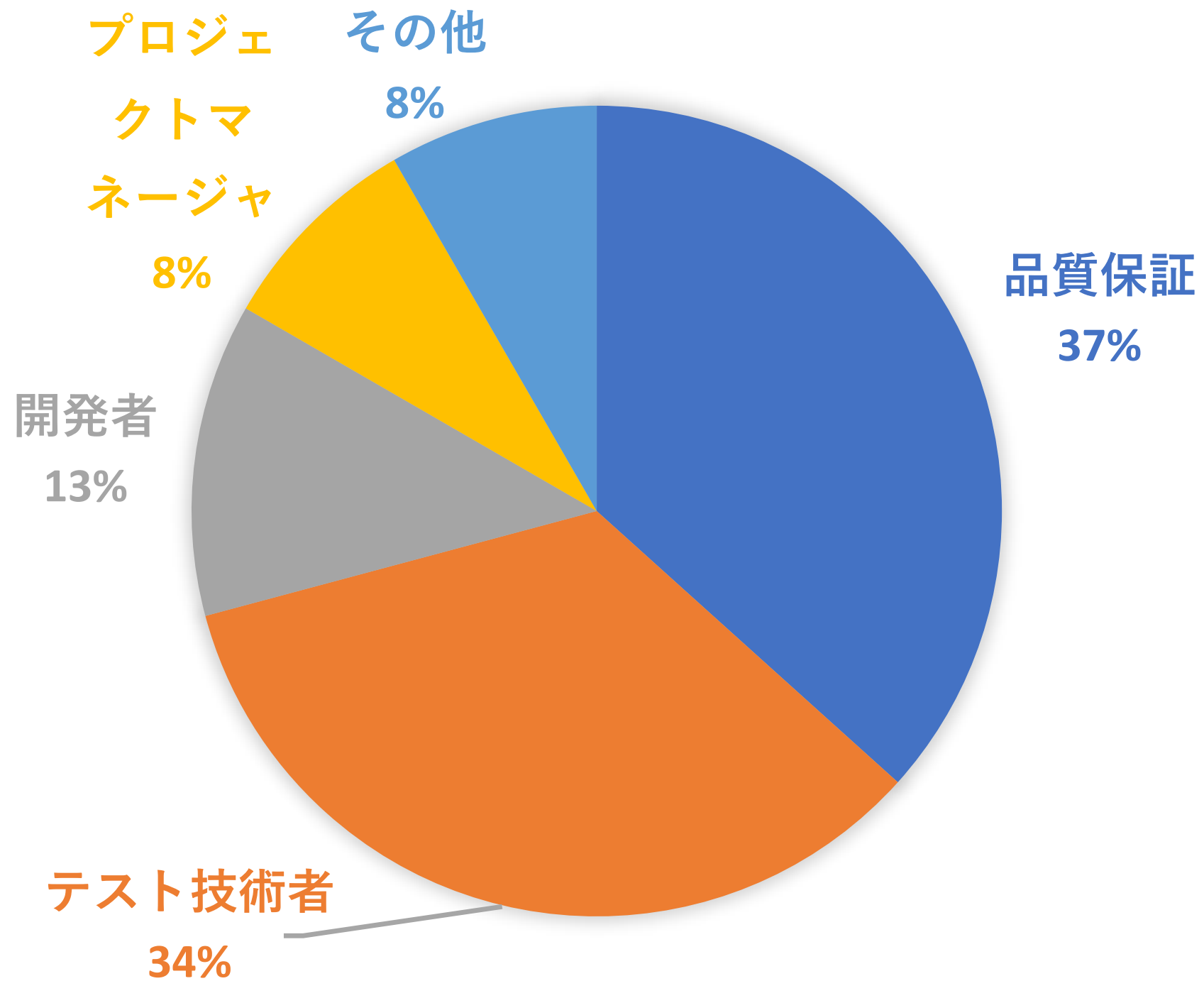
- インспекション… 最も**公式的**なレビュー
- チームレビュー… **チーム**により実施される
- パスアラウンド… 成果物をレビューアーへ**配布、回覧**する
- ラウンドロビンレビュー… 全員が**順番に**司会者とレビューアーになる
- ピアデスクチェック… **熟練者**のレビューアーと実施する
- ウォークスルー… **形式的ではなく**、参加者が質問やコメントする
- ピアレビュー… 作成者以外と**気軽に行う**
- アドホックレビュー… 近くの**同僚に声をかける**非公式なレビュー
- ペアプログラミング… **プログラミング時**に他者視点を取り入れる

聴講者の皆さんの 事前アンケート結果

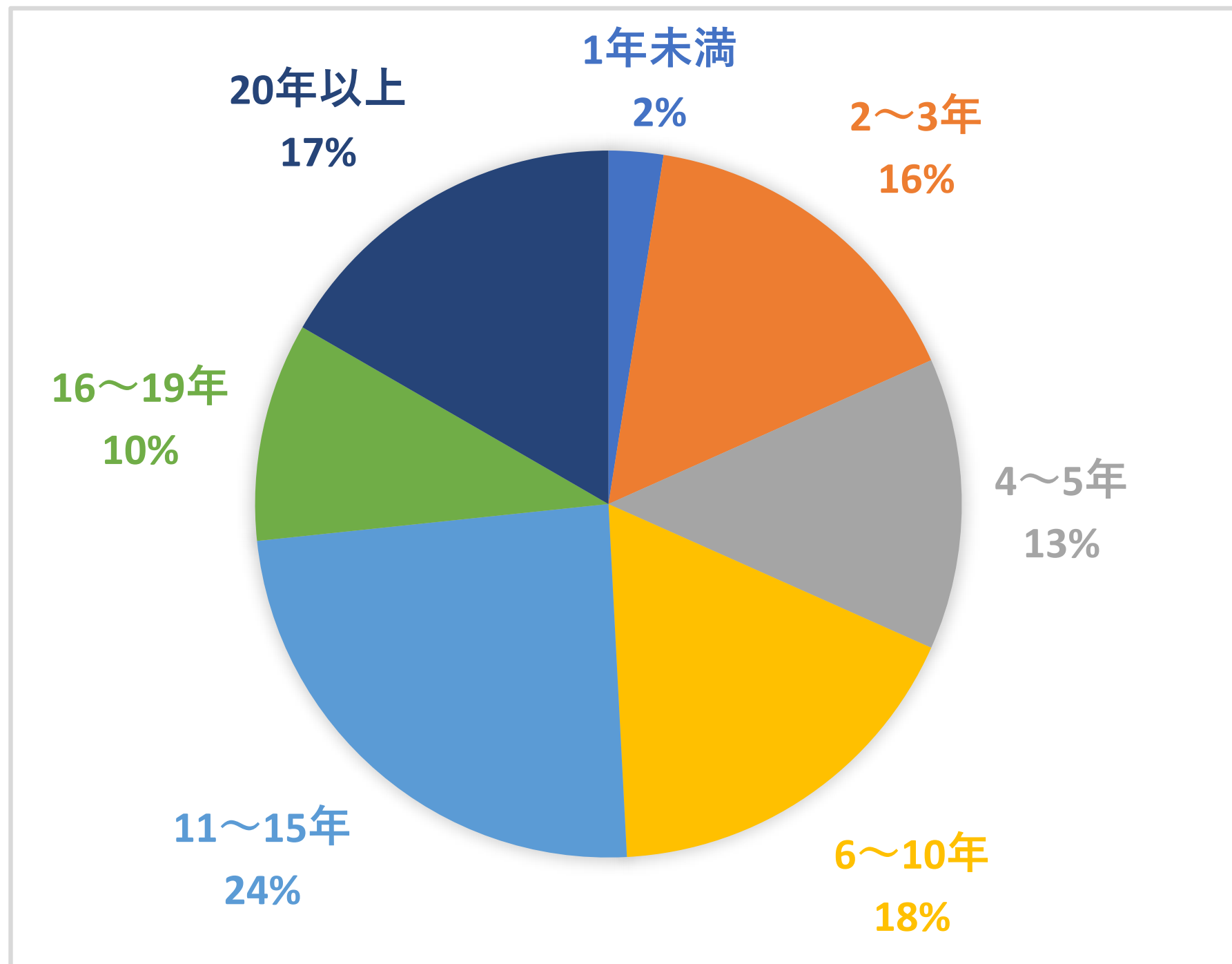
製品分野



あなたの役割

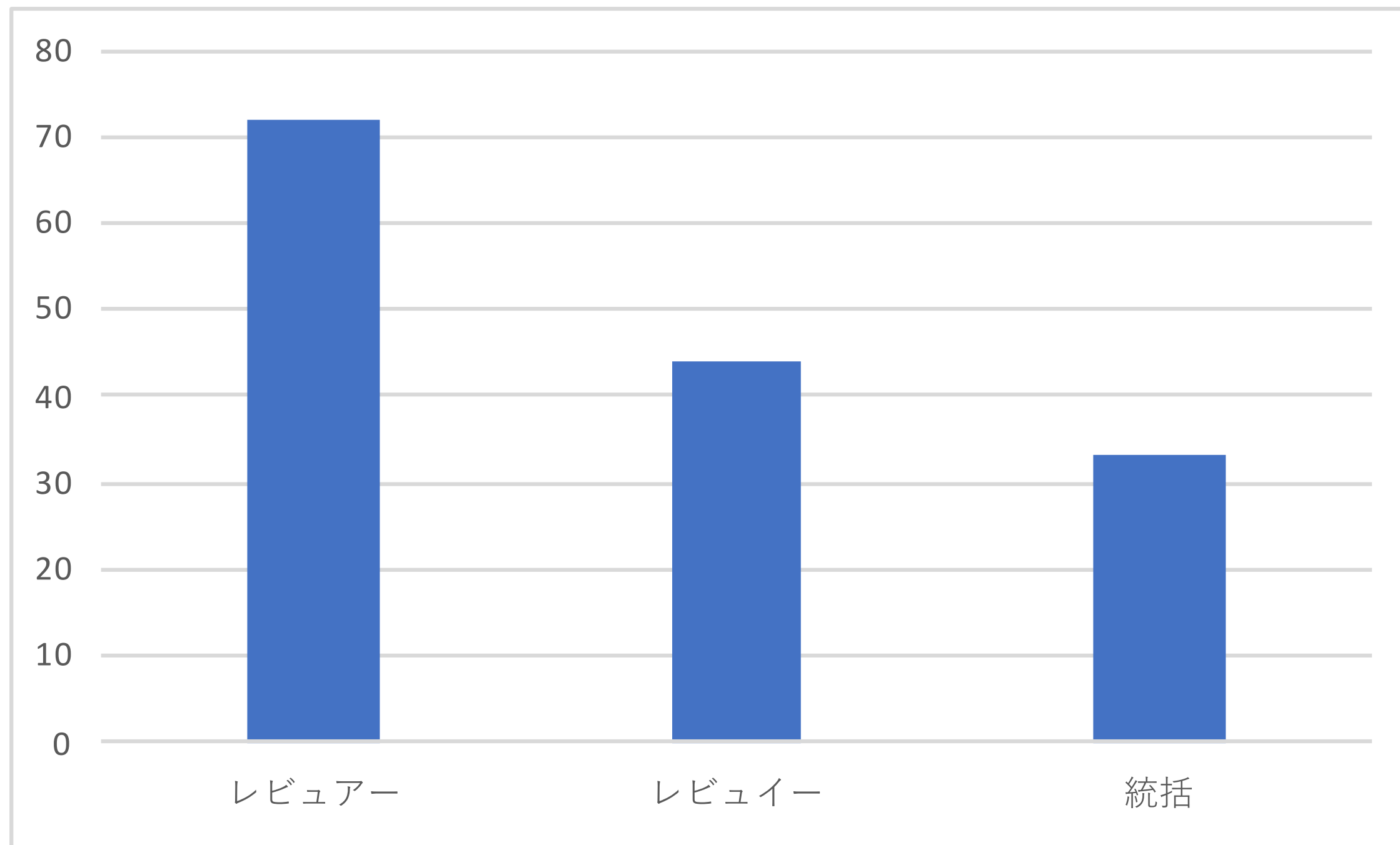


業務経験年数



レビューにおける立場

※複数回答あり

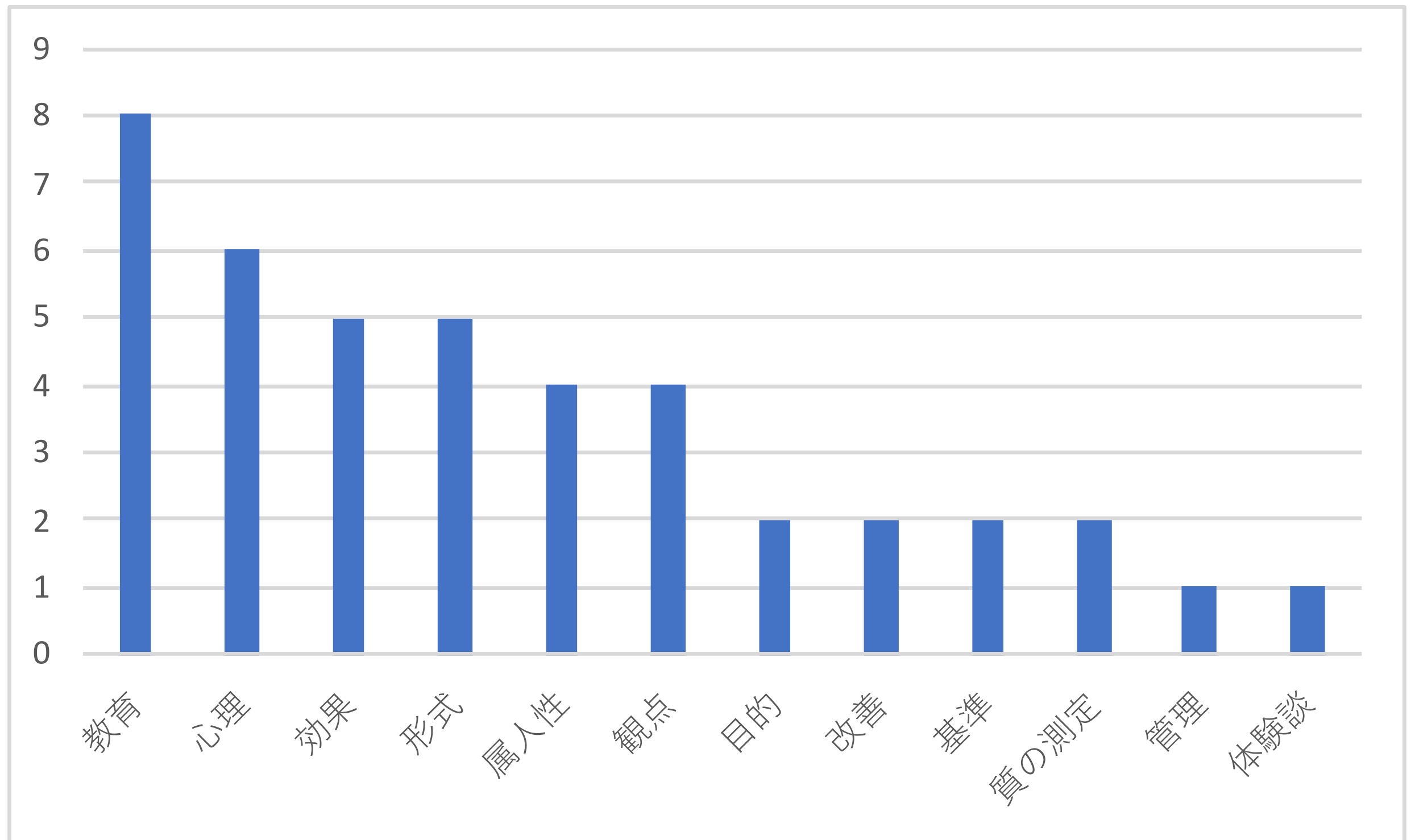


「レビュー」と言っても 思い浮かんでいるものは違う

- レビュー対象はどんな製品なのか
- 何をレビューしているのか
- レビューアーなのか、レビュイーなのか
- 何に困っているのか

パネルディスカッションで使う
質問投稿のお願い

レビューに関する質問や悩み



質問の投稿方法 (スマートフォンからの場合)



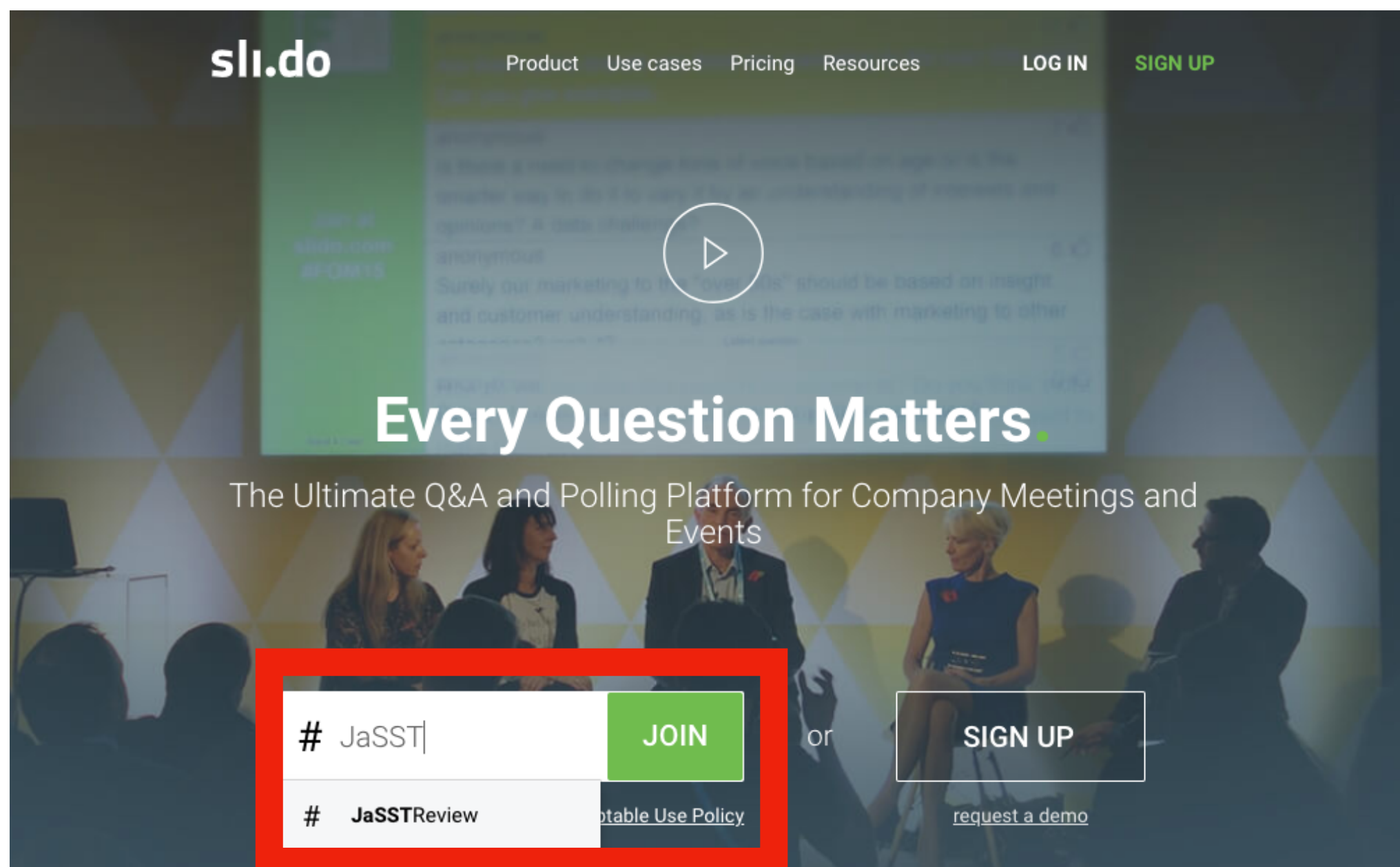
質問の投稿方法 (PCからの場合)

1. Sli.doにアクセスする。 <https://www.sli.do/>



質問の投稿方法 (PCからの場合)

2. 「JaSSTReview」と入力し「JOIN」ボタンを押す。



質問を投稿する

入力欄に質問を入力し、「SEND」ボタンを押す

The screenshot displays the JaSSTReview interface. The top navigation bar is blue with a hamburger menu icon, the text 'JaSSTReview', and tabs for 'QUESTIONS' and 'POLLS'. The left sidebar contains event details: 'JaSSTReview', 'Dec 10 - 14, 2018', '#JaSSTReview', a 'Live interaction' button with a speech bubble icon, and links for 'About Slido' and 'Switch event'. The main content area is titled 'Ask the speaker' and features a large text input field with the placeholder 'Type your question'. To the right of the input field is a character count '160'. Below the input field is a label 'Your name (optional)' next to a person icon, and a green 'SEND' button. A red rectangular box highlights the input field and the 'SEND' button. Below this form, there is a section titled '15 questions' with a 'Popular' sort dropdown. It lists three questions from 'Anonymous' users at '1:17 PM', each with a thumbs-up icon and a '0' count. The first question is: '実施するレビューの種類・内容を体系的に整理できていません。どんなレビューがどの程度されたかについて、整理の方法を教えてください。' The second question is: 'レビューの目的を達成していることを、どのように判断していますか？' The third question is partially visible.

聞きたい質問に投票する

質問の右上についているボタンを押す。

15 questions

Popular 



Anonymous

1:17 PM

0 

実施するレビューの種類・内容を体系的に整理できていません。どんなレビューがどの程度されたかについて、整理の方法を教えてください。



Anonymous

1:17 PM

0 

レビューの目的を達成していることを、どのように判断していますか？

JaSST Reviewの狙いと 各講演者への発表依頼内容

今回のJaSST Reviewの狙い

様々な分野の方をお招きすることで、「レビュー」という**共通の単語**に対して、**どのように捉え方・普段の取り組み方が違う**のか、感じていただく内容を目指しております。

(『ソフトウェアレビューシンポジウム JaSST Review'18 参加のお誘い』より)

- 開発手法が異なる→**サイクルやプラクティスも当然異なる。**
- 表面的に異なっているけど、**本質的な部分は共通**しているのでは？
- まずは普段**どのような経験・思考なのか**聞きたい。

日立製作所

白水様への発表依頼内容

要件定義

QA

- **重厚な開発プロセス**でのレビューについてお聞きしたい
- **上流の品質を確保する**ようなレビューをより重視しているのでは？

楽天株式会社 及部様への発表依頼内容

Agile

モブワーク

- **Agileやモブワークの観点**でのレビューについてお聞きしたい
- **「レビュープロセス」が存在しない**モブワークで、レビューと同じような内容をしているのでは？

グロース・アーキテクチャ & チームス株式会社

鈴木様への発表依頼内容

アーキテクト

エンタープライズ
アジャイル

- **アーキテクト観点での**
レビューについてお聞きしたい
- **重厚な開発プロセスとAgile開発の中間、**
エンタープライズアジャイルの話が聞ける？

初のJaSST Review
楽しみましょう！