

レビューオリエンテーションキット を用いた育成によるレビュー文化の醸成

～心構え、文化、技術観点の伝授による
レビュー人口の増加～

研究員 * 西村 英俊 (株)インテック 添田 建太郎 ソニー(株)
小田部 健 (株)小野測器 中谷 一樹 TIS(株)

主査 細川 宣啓 日本アイ・ビー・エム(株)

副主査 永田 敦 ソニー(株)

藤原 雅明 東芝ソリューション(株)

アドバイザー 森崎 修司 (国)静岡大学

Review Orientation Kit

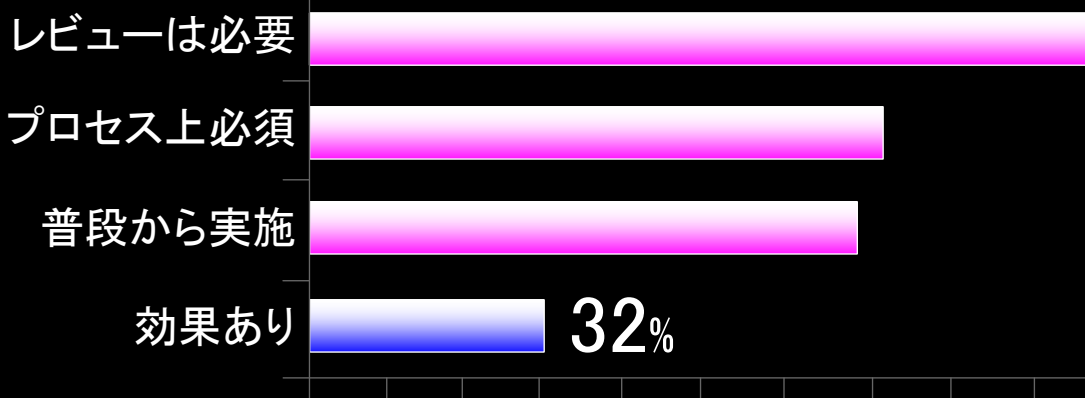
アジェンダ

- レビューに対する実施状況と意識
- 問題のあるレビュー (Bad Review)
- 効率的なレビュー (Good Review)
- 効率的にするには (Before After)
- キットの要件、構成、内容紹介
- 品質文化の醸成
- 考察
- まとめ

レビュー、
やっていますか？
好きですか？

Actual

レビュー実施状況

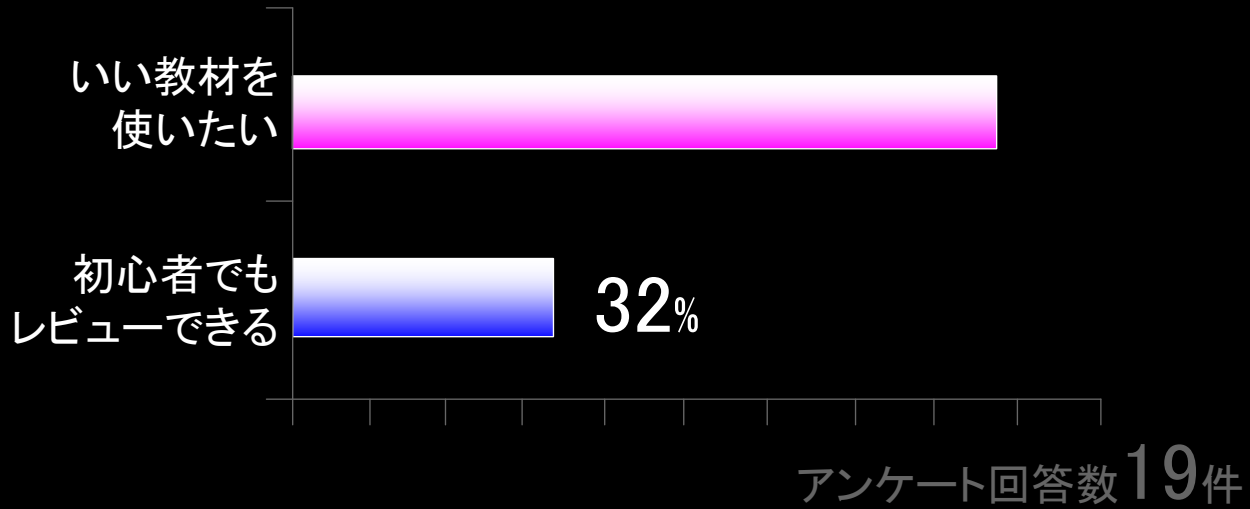


アンケート回答数 19件

「レビューは重要だから実施している。
でも効果を出すのは難しい！」

Thought

レビューに対する意識

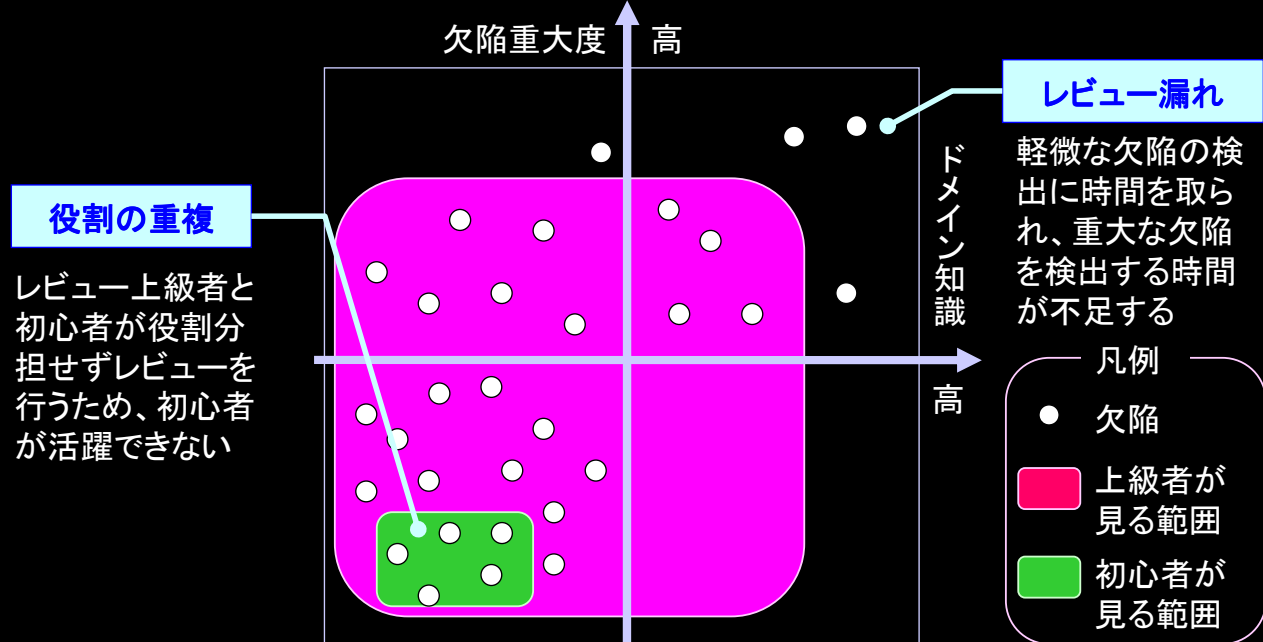


「いい教材があったら使いたい！」
「初心者には任せられない！」

Bad Review

問題のあるレビュー

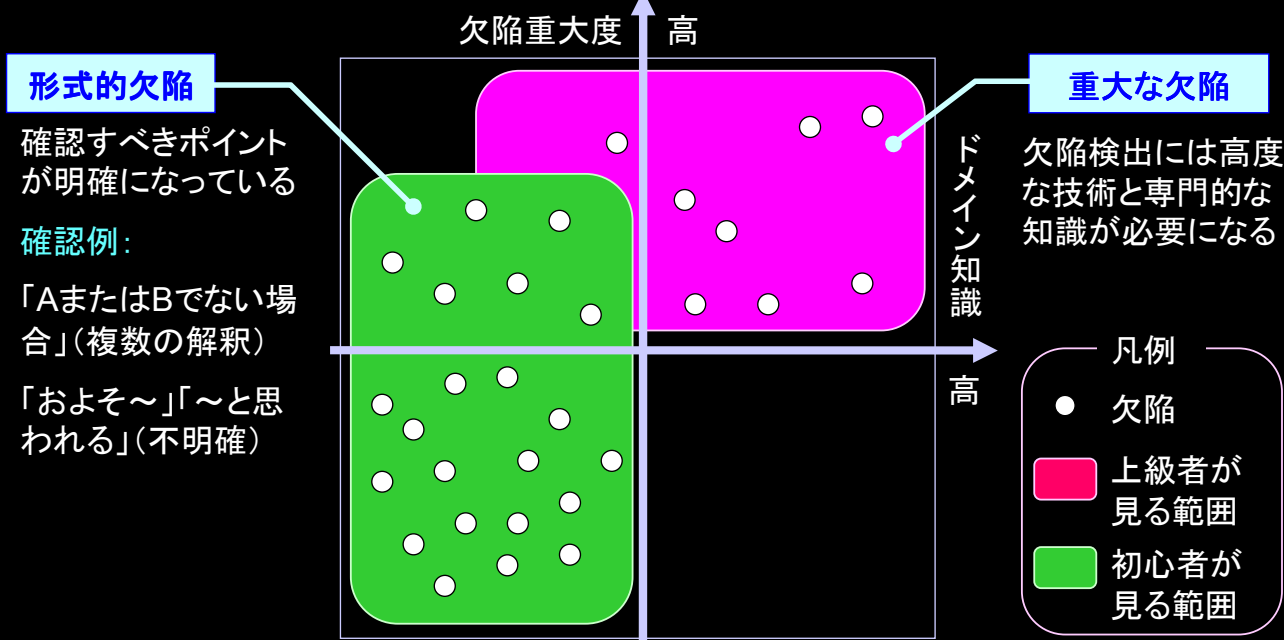
「初心者はレビューできない、上級者が全て見るものだ。」という意識から生じる問題



Good Review

効率的なレビュー

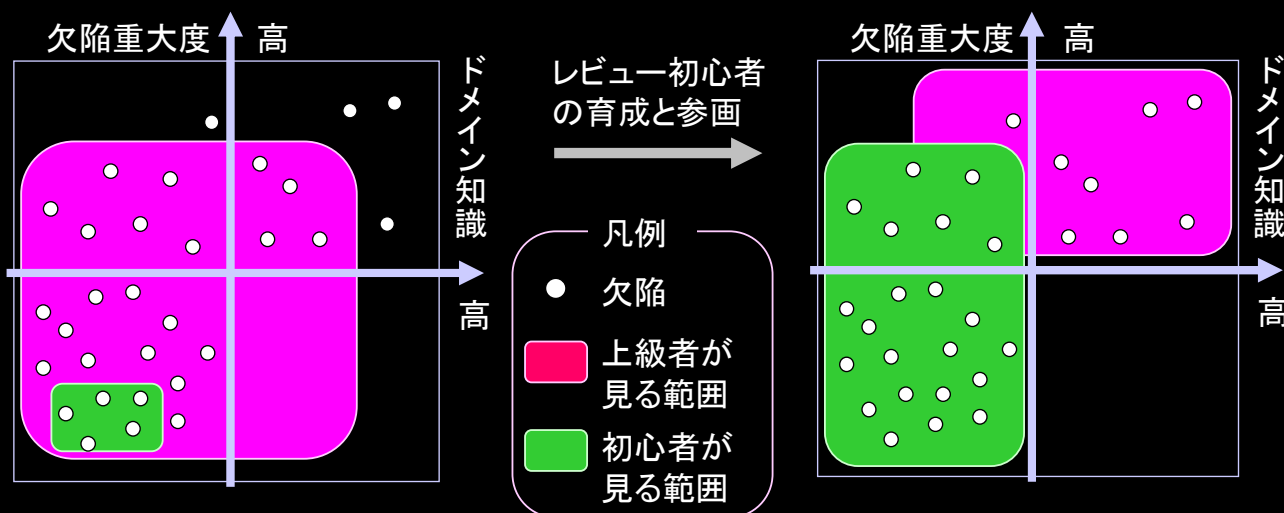
初心者と上級者で役割分担を行う ことで効果的で効率的なレビューを実現



Before After

効率的にするには

レビュー初心者を育て、レビュー人口を増やし、 初心者と上級者で役割分担を行うために、 レビューオリエンテーションキットを活用



キットの要件

習得

レビュー知識活用のための要件

- ・基礎的知識
- ・レビューの演習

導入

健全で効果の高いレビュー実施のための要件

- ・開発プロジェクトへの導入ノウハウ
- ・心構え
- ・チームワーク向上ノウハウ
- ・モチベーション向上ノウハウ

継続

継続的改善のための要件

- ・レビュー改善ノウハウ
- ・レビュー文化醸成
- ・組織的活動改善ノウハウ

キットの構成

基礎知識

レビューの定義など、基礎的な知識を学ぶ

演習

フォーマルインスペクションの演習で実際に手を動かして、その効果を体験する

これからレビューを始める人、
レビューが上手くいかない人のための
レビュー・オリエンテーション・キット

レビューの基礎知識、レビューを成功させるための
ノウハウや心構えを紹介します。



全39ページ

Review Orientation Kit

レビュー計画

レビュー計画の重要性、レビュー計画作成のポイント、レビュー効果の測定を学ぶ

レビュー文化

レビュー導入後、継続的にレビューを実施・改善していくためのノウハウを学ぶ

心構え

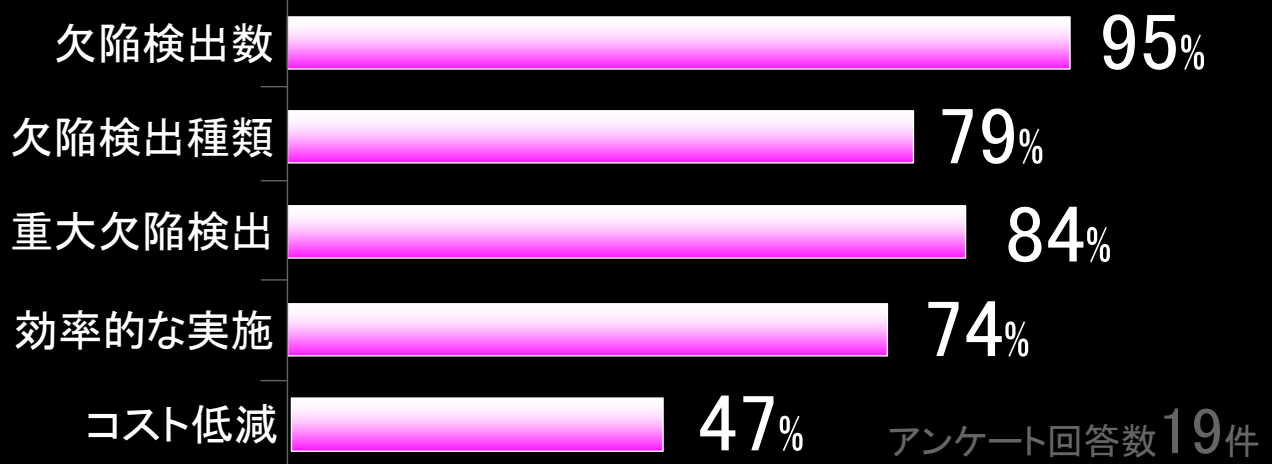
ノウハウ

標語

建設的で有意義で効率的なレビュー実施に役立つ、心構え、ノウハウ、標語を紹介する

Effect

キット導入効果の期待値①

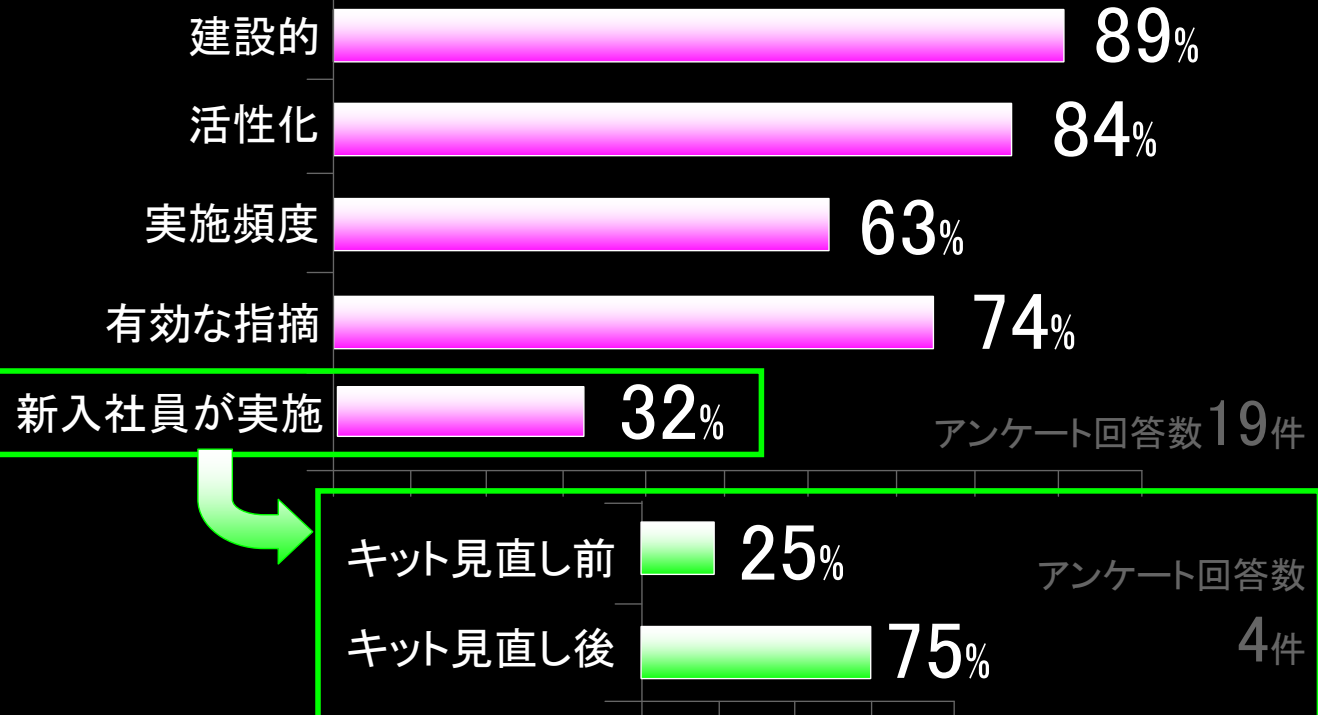


重大欠陥を含む多くの欠陥が検出できる

Effect

キット導入効果の期待値②

参画意識を持ち意義あるレビューが実施できる



充実させ
た心構え

「作成者は
限られた時間の
中で、成果物を作成してい
ることを忘れてはならない」
(レビューア心構え)

「成果物の

最終責任は自分で
ある。

レビューアが欠陥を見つけてく
れることに頼ってはならない」
(レビューイ心構え)

「レビューアの指摘を

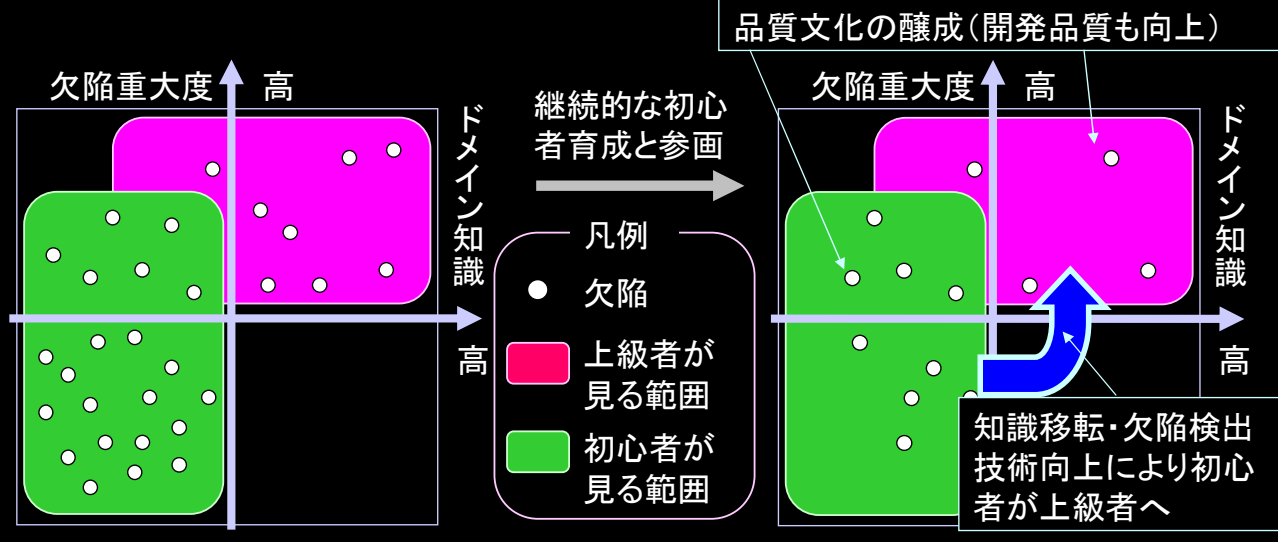
真摯に

受け止めること」

(レビューイ心構え)

品質文化の醸成

レビュー初心者の育成・参画を継続的に行うことで、将来的にはレビュー上級者輩出、レビュー人口増加、品質文化の醸成へ



考察

キットへの期待

- ・レビューアの育成
- ・レビューへの抵抗の排除
- ・レビュー人口増加
- ・レビュー文化形成

実際に導入した際の問題や課題を収集

キットの改善

効果測定

- ・キット導入効果
- ・コスト削減効果

At the End

まとめ

- ・レビュー実施状況のアンケート調査と課題整理
 - ・課題解決を目的としてレビューキット(のプロトタイプ)を作成
 - －レビューキットの要件
 - －レビューキットの構成
- 基礎知識、レビュー計画、レビュー文化、演習

At the End

まとめ

- ・キット導入後に期待される効果の考察
- ・心構えの紹介
- ・レビューキットのビジョン
 - －レビュー文化と品質文化の醸成

End

ご清聴頂きまして
どうもありがとう
ございました