

概要

須藤功平

株式会社クリアコード

リーダーブルコードワークショップ
(パイオニア向け)

2015-12-22

前提

参加者のみなさんは…

- ✓ ベストプラクティスを自分に合うか取捨選択できる
- ✓ **自分は**、日々、リーダブルコードを書いている

目的

↓の方法を体験

“
チームとして
リーダブルコードを書く
”

リーダーブルコード

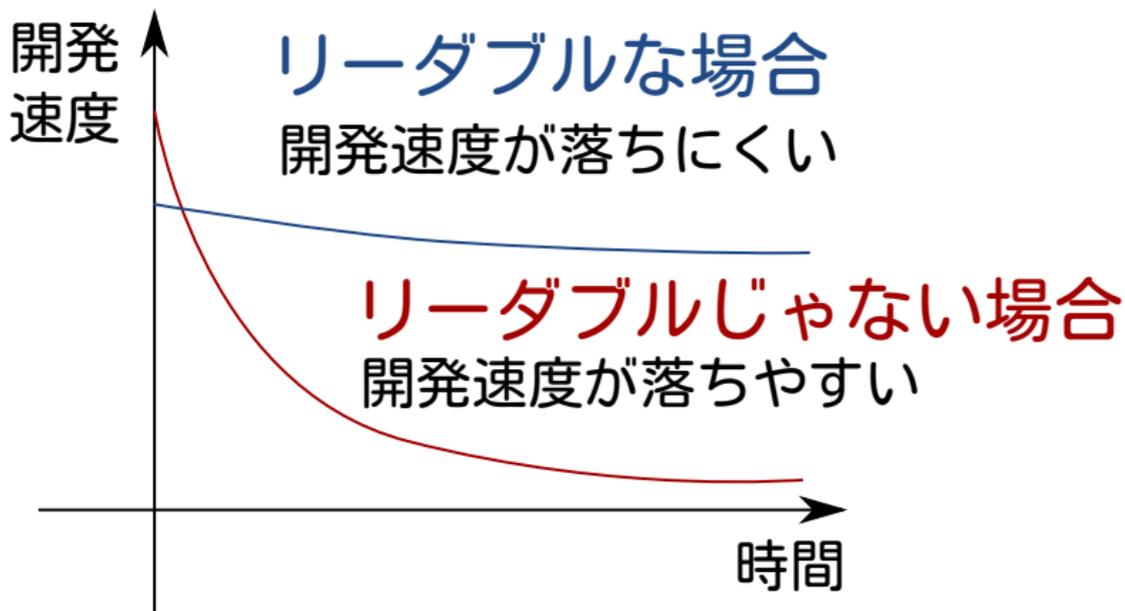
「読む人」が
読みやすいなら
リーダーブル

リーダーブルコードの効果

- ✓ 既存コードの変更コスト↓
 - ✓ 理解するまでの時間が短くなるから
- ✓ 既存コードの変更ミス↓
 - ✓ 間違っ理解しにくくなるから

↓
開発速度に影響

時間が経つほど影響大



リーダーブルコードとチーム

自分以外も
改良・修正
できる

自分以外も変更できると…

- ✓ チームとしての開発速度 ↑
 - ✓ 空いている人が対応できる
- ✓ メンバー交代コスト ↓
(柔軟なチーム編成が可能)
 - ✓ ○○さんが抜けても困らない
 - ✓ 新しい人を受け入れられる

おさらい

- ✓ リーダブルコード
 - ✓ 効果：変更コストを下げられる
 - ✓ →開発速度が落ちにくい
- ✓ チームでリーダブルコード
 - ✓ チームの開発速度が上がる
 - ✓ 柔軟にチームを編成できる

実現方法

チームでリーダブルコードを書く
には…



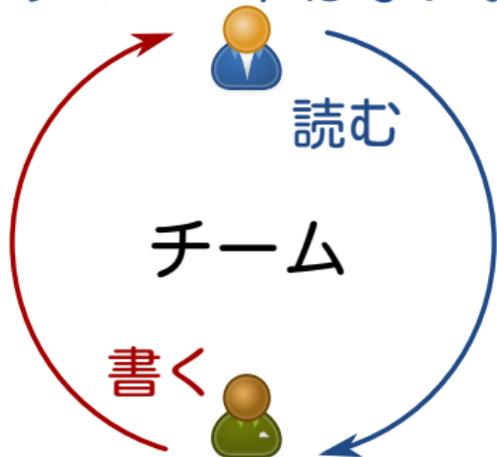
他メンバーのコードを読む

それも！

リーダブルコードを探す目線で

フィードバックループ

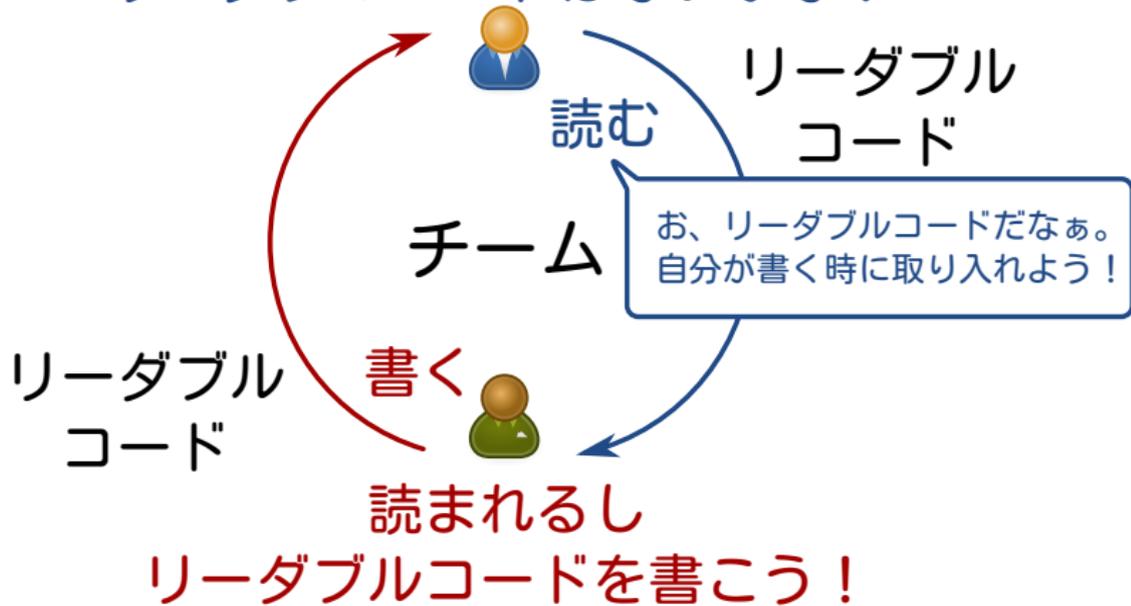
リーダブルコードはないかな？



読まれるし
リーダブルコードを書こう！

うれしい副作用

リーダブルコードはないかな？



体験すること

- ✓ **個人として**開発する
 - ✓ リーダブルコードを書く！
- ✓ **ペアとして**開発する
 - ✓ ペアのリーダブルコードを見つける
 - ✓ ペアのコードを変更する
- ✓ **チームとして**開発する
 - ✓ 他メンバーのリーダブルコードを見つける

今日の流れ - 午前

- ✓ 10:30- アイスブレイク
- ✓ 10:45- 概要と進め方の説明
- ✓ 11:00- 個人として開発
- ✓ 12:30- ランチ

今日の流れ - 昼下がり

- ✓ 13:30- ペアとして開発
- ✓ 15:00- リーダブルコード共有
- ✓ 15:30- チームとして開発
(読むだけ。書かない。)

今日の流れ - 夕方

- ✓ 16:00- まとめ
- ✓ 16:30- 感想発表・質疑応答