

モバイルアプリ開発体制の 継続的改善

JaSST'14 Hokkaido

Cookpad Inc.

技術部 品質向上推進グループ

松尾和昭



サービス一覧

- 🍴 レシピ
- 📖 プロのレシピ **NEW**
- 🎥 料理動画
- 🍷 献立
- 📰 ニュース
- 🧘 健康レシピ
- 🍷 ダイエット
- 📣 チラシ・特売
- 🏠 料理教室
- 🚚 産地直送便
- 🗨️ 掲示板
- 😊 人気ユーザー
- 🎓 習い事

P プレミアムサービス

- 👑 人気順検索
- 🏠 レシピランキング
- 🏆 殿堂入りレシピ
- 👨 専門家厳選レシピ



9月3日の
おすすめ **秋鮭の生姜焼き。** なっち船長

ニュース

チキン南蛮を簡単美味に作るコツ
みんなが大好きチキン南蛮！でもちょっと手間がかかる…
という人に朗報。簡単・美味しくできるコツ教えます

- ▶ 人気ドラマHEROのレシピ再現
 - ▶ ダイエット定番食材はこう食べる
 - ▶ きゅうりの天ぷら、アリですか？
 - ▶ アメリカ版おふくろの味って！？
- [もっと見る](#)

おすすめの話題

- ▶ **秋、ほっこり美味しいヘルシーパン作りに挑戦！**
- ▶ ワインが激安価格の限定セール
- ▶ お弁当卵焼き、具材アレンジ公開
- ▶ クックパッドロゴ変わりました！
- ▶ しっとりスコーンを作るコツ



人気の雑誌や
料理研究家のレシピが
見放題!!

今だけ！クレジットカードなら
月額**360円**(税抜)が**3ヶ月無料!**

[詳しくはこちら >](#)



毎週更新！おすすめ特集 **広告** [一覧はこちら](#)

[じゃがいもで♪お弁当おかず](#)

[もやしで♪お弁当おかず](#)



のべ月間利用者数：4,404万人
レシピ数：171万品

(2014年4月)



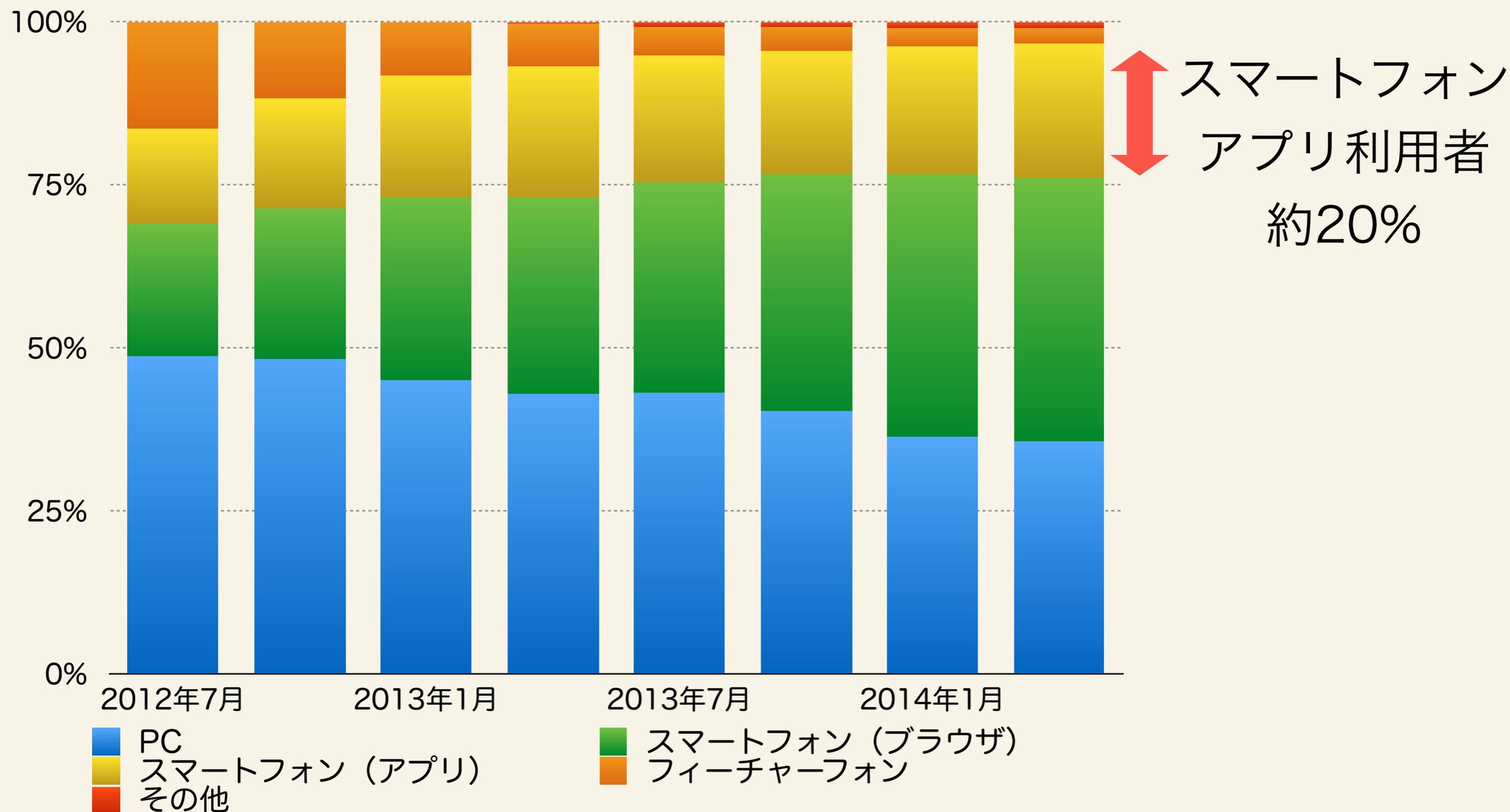
モバイルファースト

技術的な取り組みとして具体的には、開発、インフラ、国際事業、グローバルなインフラ、新規事業の基盤作り、ID統合などがありますが、特に注力しているのは「**モバイルファーストをしっかりとやる**」「**マイクロサービス化**」の2つです。マイクロサービス化とは、サービスを小さい単位に分割して考えることと、横の（組織の）連携をテクノロジーでやりやすくすることで、サービス開発のスピードを上げようという取り組みです。

ウェブ開発においては、2011年10月に開発環境をクラウドへシフトしました。当時、**クックパッドはモバイルに関する取り組みが弱い、乗り遅れている**という認識がありました。そこで3月にモバイルファースト室を立ち上げて、今さらながらしっかりと徹底してモバイル開発をやっていこうというわけです。

http://japan.zdnet.com/cio/sp_12executive/35052867/

スマートフォン利用者数の増加



※ のべ月間利用者数はブラウザベースまたは端末ベースにより集計, 2014年4月期 決算説明会資料より

Web開発の成功体験をもとに モバイル開発



品質問題が多発



開発プロセス

開発体制



開発プロセスの変化

前: 機能=>リリース日



後: リリース日=>機能

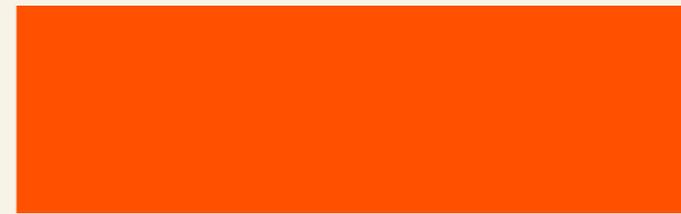
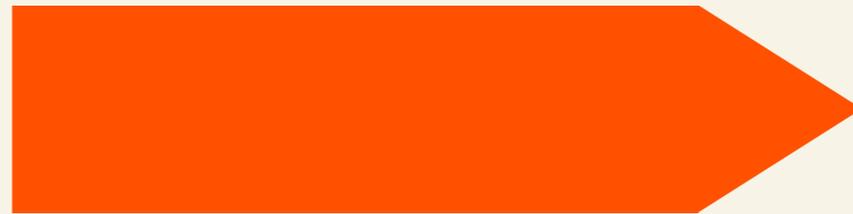
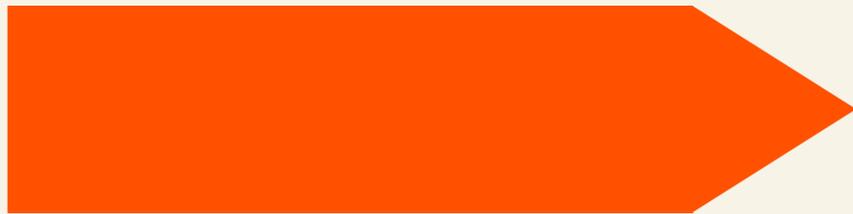


Dev+QAによる振り返り

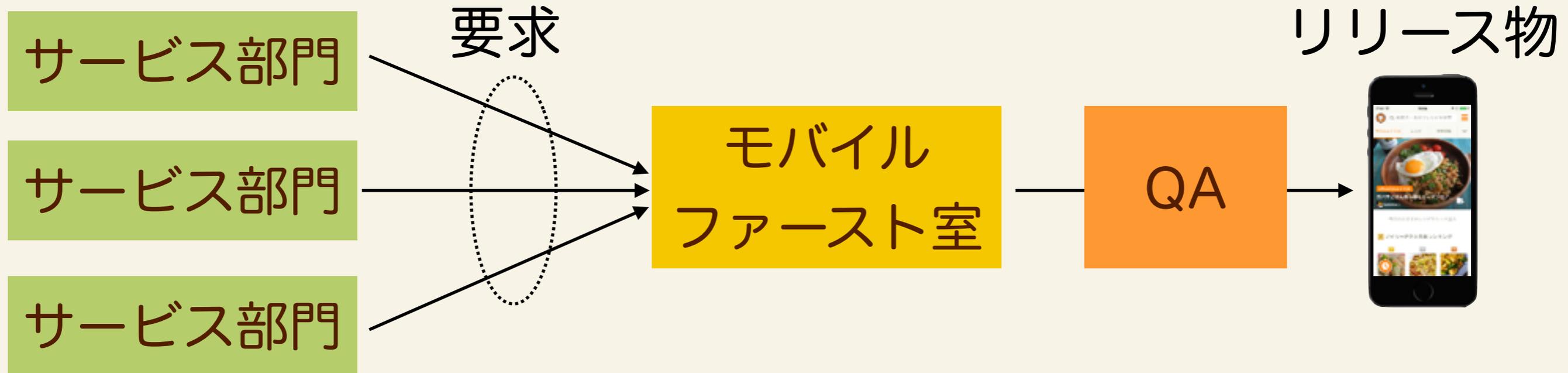
振り返り



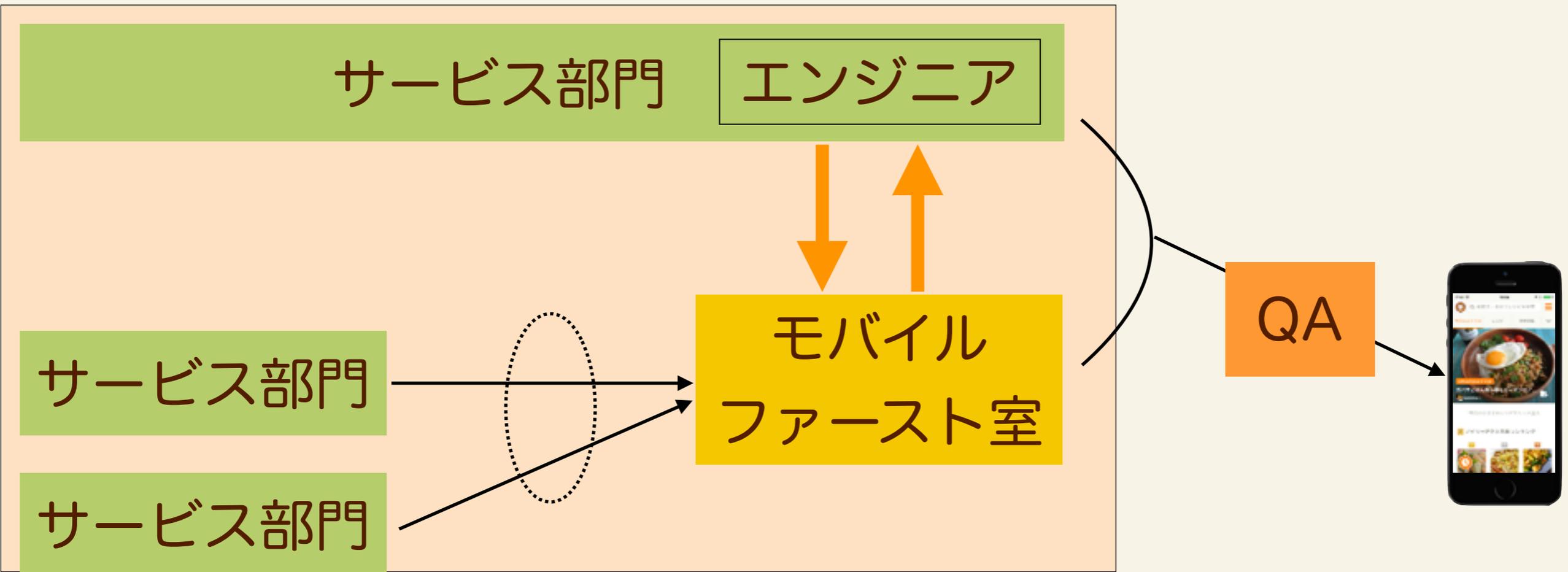
振り返り



前: 開発体制



後：開発体制



不具合作り込み予防の支援

企画

開発

QA

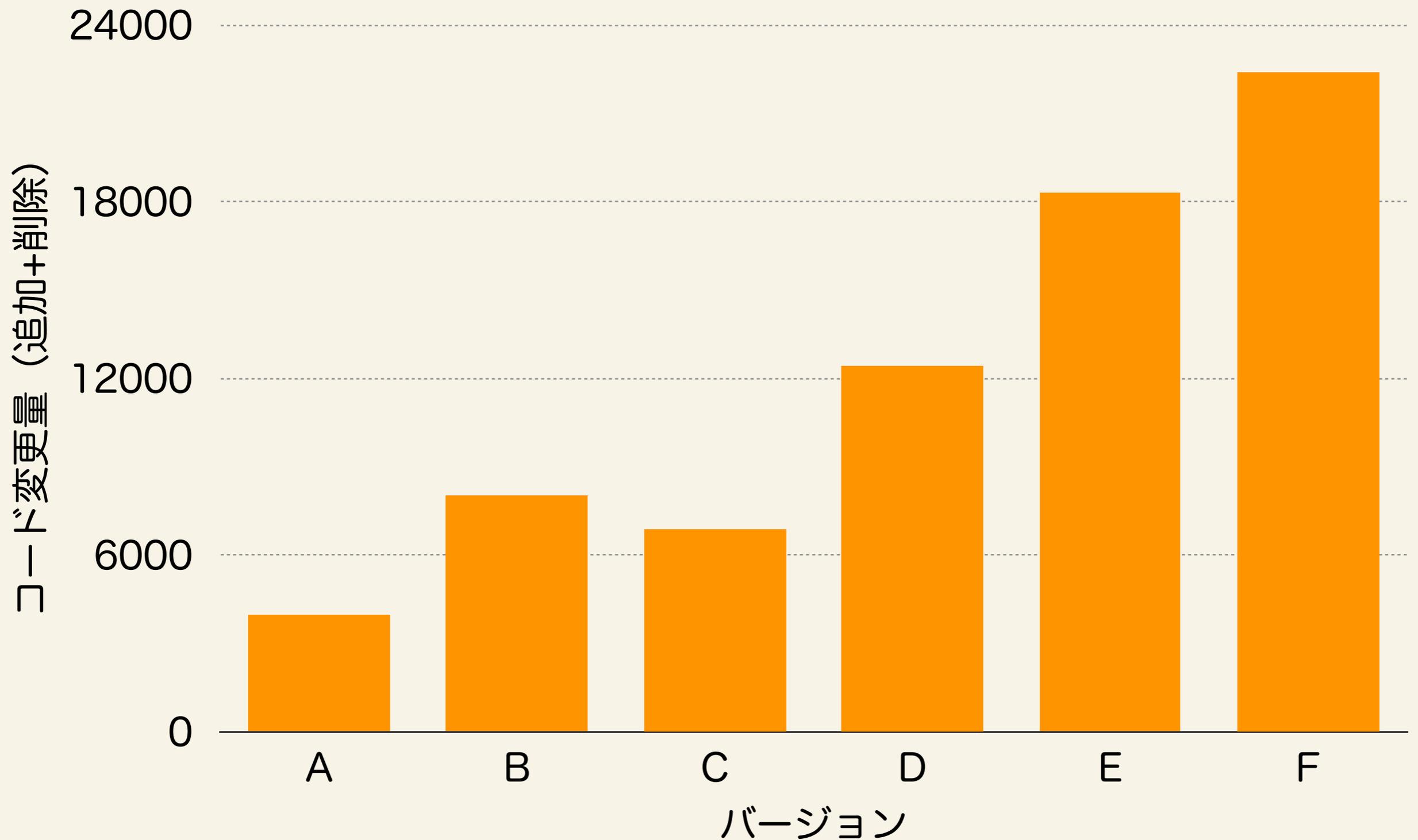


ディレクタへのテスト支援

チェックリスト
QA工程前のテスト支援

テストの自動化
探索的テスト

プロセスと体制の成長と アプリコード変更量



Web ≠ Mobile

開発プロセス
開発体制

