

デジタルプリンティング事業本部

冬季 長期インターンシップ内容紹介

デジタルプリンティング24品質保証部

Canon

インターンシップ体験内容 品質向上、ソフトウェアのテスト(評価)体験

評価フェーズ初期には、バグ(ソフトウェアの欠点)が沢山潜んでいます。テスト(評価)でバグを検出し、品質向上を計るためのテスト戦略作成、実際のテスト(評価)を体験していただきます。

1. バグの紹介



インクはあるのに
印刷しない…？

メニューの表示が
おかしい…？

どのようなプリンタ動作になると「バグ」なのか？
実際にあったバグを紹介

2. テスト戦略を作る

(例)

- ・いろいろな印刷ができるか確認
- ・エラーをたくさん出してみる
- ・
- ・
- ・



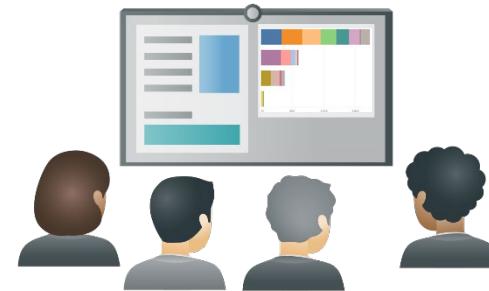
プリンタをどのようにテストするか戦略を考え、まとめます。
どのような部分にバグが潜みやすいか？ テストにかかる時間も考慮

3. バグを見つけよう。テスト(評価)を体験



2. で考えたテスト戦略をもとに、実際にプリンタを動かしてテストします。
バグが見つければ、バグの内容をレポートにまとめます。

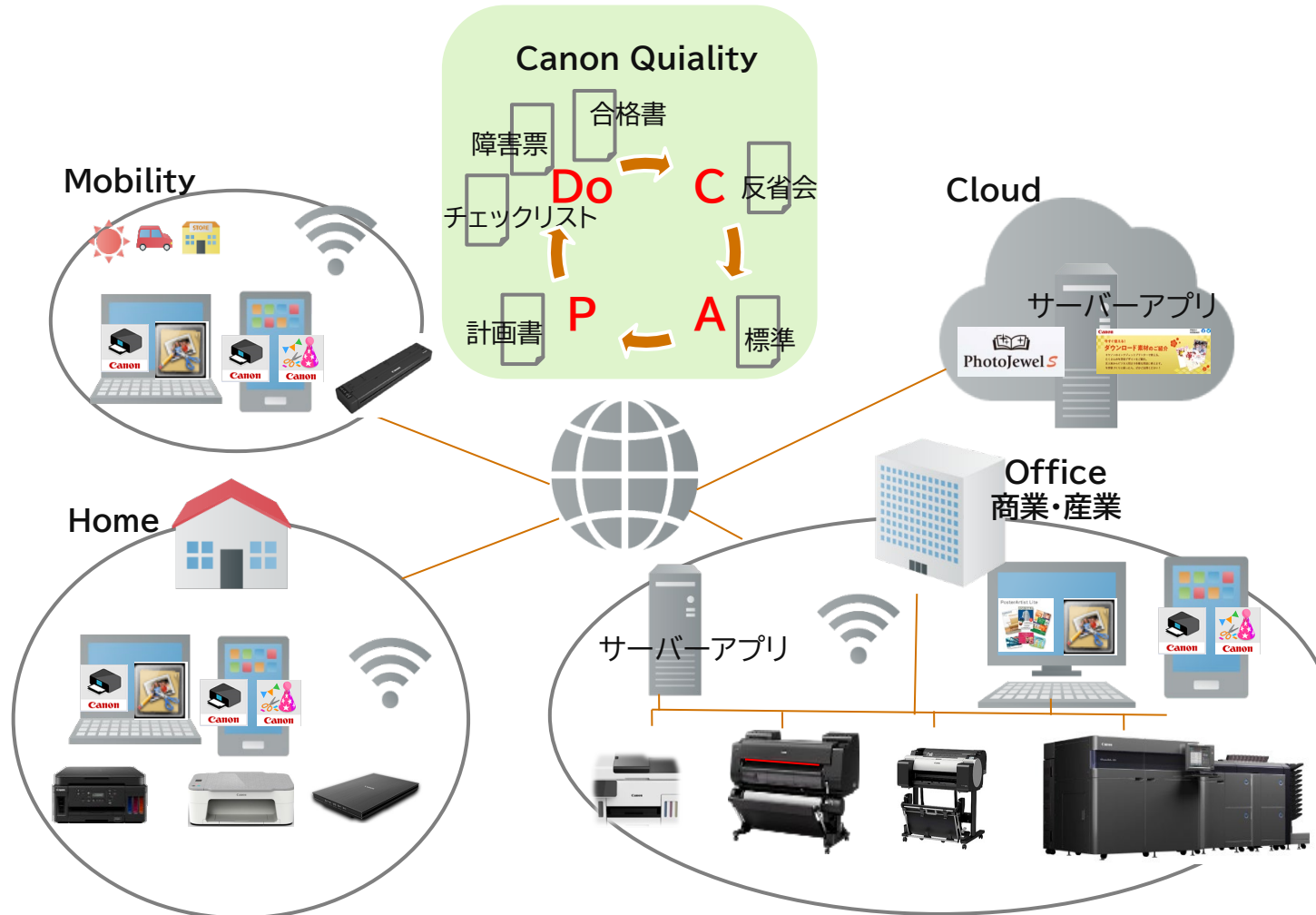
4. まとめ、報告、ふりかえり



テスト戦略と、発見したバグをまとめ、報告します
※社員と交流の時間、体験以外の業務内容の説明についても
インターンシップ内で行う予定です

部の業務内容

私たちはホームユースからオフィスユース、産業印刷プリンターまで様々なインクジェットプリンターのソフトウェア評価を行っています。



評価対象

- ・組み込みソフト(プリンター内蔵ソフト)
- ・PCやスマホで動作するアプリ
- ・サーバーで動作するサービス提供アプリ

業務内容

ソフトウェアへの要求、仕様を考慮してテスト計画をし、評価で品質を高めて、合格書を発行します。

品質保証、ソフトウェア、ハードウェア制御、クラウドサービス、ユーザビリティ、セキュリティなどに興味がある方、歓迎します。

ぜひインターンシップに応募ください。