

## UI/UX創造を支援するログ解析ツール

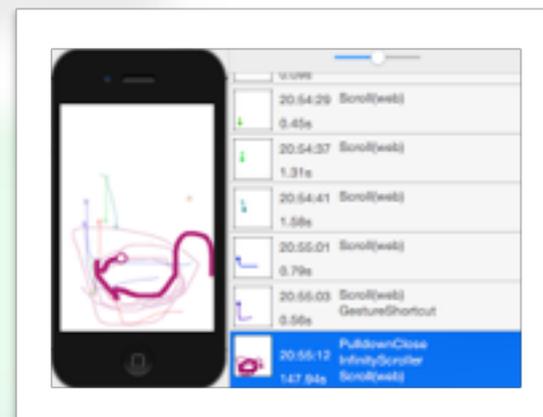
— ユーザの操作を検索し、発見する —

齋藤 暢郎(九州工業大学)

これまで、新しいUIを開発した際に、実際にアプリケーションを利用するユーザを観察し、問題点を議論することは困難であった。

本プロジェクトでは、ユーザから操作ログを収集し、特定のUIの利用状況を抽出するためのシステムとして、HeartMapを開発した。

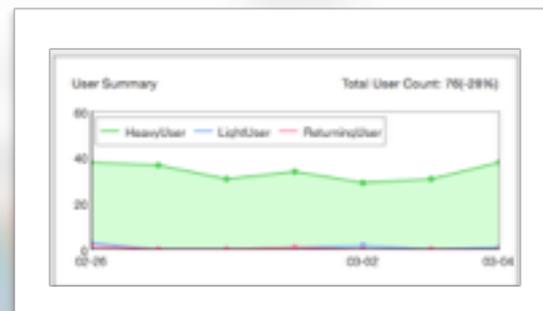
HeartMapは、ユーザが利用したUIの情報を元にユーザの行動を検索することが可能である。検索した操作の統計情報や、指の動きを確認することが可能となった。



操作のリプレイ画面



ユーザが利用したUIを列挙して検索



検索した操作の統計情報を表示