

ヘルスグリッド(株)と早稲田大学スポーツ科学学術院、Apple の ResearchKit を用いた iPhone アプリケーション「メタボウォッチ」を開発

ヘルスグリッド株式会社(東京都港区 代表取締役社長 部坂英夫)と早稲田大学スポーツ科学学術院 川上泰雄(かわかみやすお)研究室を中心としたグループは、このたび ResearchKit を用いた iPhone アプリケーション「メタボウォッチ」を開発しました。ResearchKit とは、Apple によって開発された医学研究をサポートするためのフレームワークであり、オープンソースとして開発が進められているものです。

ヘルスグリッド株式会社は、幅広い年齢層や多様な生活習慣を有する大規模集団から健康データを効率的に取得し、ビッグデータ解析に基づく個別化健康管理法を提供する、という早稲田大学川上研による研究構想の iPhone アプリケーションへの実装・運用を担当しています。近年発展の著しいビッグデータ関連技術を活用することによって、効率的なシステム運用とデータ処理を実現しています。

このアプリを使用し、身体形状、運動習慣、生活習慣、食習慣等に関するデータを、ユーザの同意のもと、個人情報を含まない形で取得します。また、iPhone に搭載されているヘルスケアアプリケーションを通じて、iPhone に蓄積されている歩数データを本アプリと連携させることが可能です。今後、早稲田大学との共同研究を通じて、多様な情報を収集してそれらの関係性を検討していきます。

※ ResearchKit, iPhone, Apple, App Store は、米国 Apple, Inc.の登録商標です。

<本件のお問合せ先>

管理本部 服部 (電話:03-5770-5321 Email:hattori@healthgrid.jp)

添付資料:アプリケーション画面例 (1/2)



添付資料:アプリケーション画面例 (2/2)

