スマートフォン内蔵センサを用いた健康支援システム　“KAIET”

行動推定

- スマートフォンを用いて、日常の摂取・消費カロリーを簡単に記録することによって健康支援を行う.
- スマートフォン内蔵加速度センサによる行動推定から、運動強度に基づき消費カロリーを推定する.
- スマートフォンで撮影した食事の画像から摂取カロリーを推定するWebAPI（FoodLog）を利用してカロリーバランスを管理することによって健康支援を実現する.
- 記録結果はTwitterに自動投稿し、モチベーションの維持を図る.