

メンバー

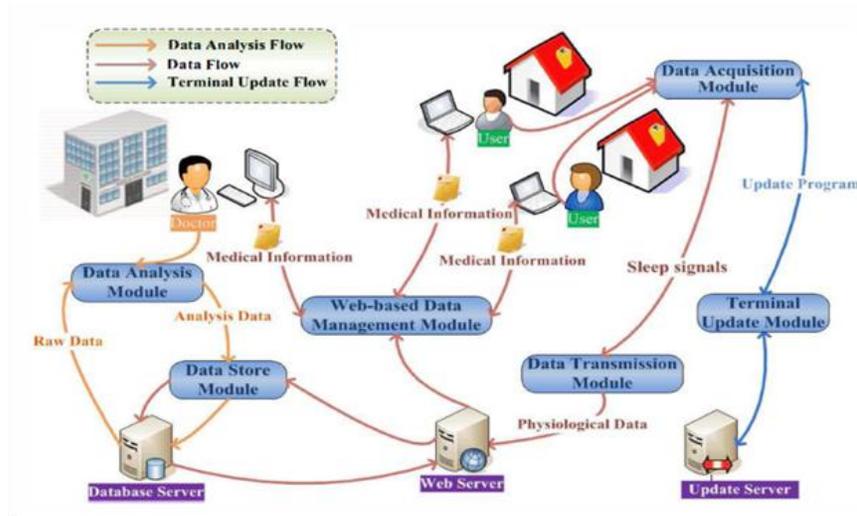
- ・ 陳 文西 教授
- ・ 朱 欣 上級准教授 (東京科学大学へ転任)

生体情報学クラスは医学・医療と工学、特に情報科学の接点における研究活動を最優先の目的に、複合分野、特に臨床と情報科学分野の研究者を結集し、最新のネットワーク、IoTやAI技術を駆使して、統合されたプラットフォーム(SHIP, Scalable Healthcare Integrated Platform)を開発し、日常生活環境で生涯健康管理を気軽に行えるように目指しています。

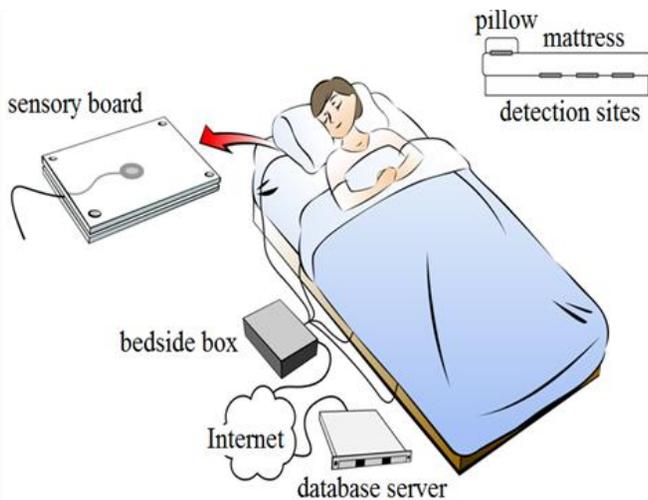
夢護[®]は睡眠時において、3種類の生体信号(体動、心拍、呼吸)を計測し、睡眠品質と健康状態の長期変動をモニタリングします。

快風[®]は入浴時において、心電信号と環境データを計測し、リアルタイム処理とビッグデータマイニングを行い、快適かつ安全な入浴環境を提供します。

SHIP: 生涯健康管理のための統合されたプラットフォーム



夢護[®]: 睡眠モニタリングシステム



快風[®]: 入浴モニタリングシステム

