

## 株式会社フィリップス・ジャパン（オランダ）

IoT（医療）

- ◆オランダを本拠地とする大手医療機器メーカー。
- ◆病院内の集中治療室(ICU)をコントロールセンタと接続し、遠隔から患者の状態・データ(生体情報、投薬履歴、双方向ビデオカメラからの情報等)をモニタリングする遠隔集中治療患者管理プログラムの研究開発拠点を昭和大学内に設置し、実証研究を行った。新規導入を目指すシステムは、膨大な臨床データをもとに作成した独自のアルゴリズムにより、患者の状態を予測し、医師に知らせることができる。
- ◆集中治療専門医不足や労働生産性の改善、早期介入による死亡率の改善と医療の質の向上、地域医療の連携促進、さらには患者のICU滞在日数を短縮することによる医療費の削減などへの貢献も期待される。

PHILIPS



<http://www.philips.co.jp/>