

# 携帯電話で家電同士を繋げるリモコン ～D&Dとセンサアクションによる直感的UI～

モバイルARと小型センサによる  
タンジブルユーザインタフェースの実現  
早稲田大学理工学研究科 三井 悟／太田英之

## 特徴

### ・ドラッグアンドドロップによる家電の直感的な選択を実現



カメラで2次元コードを読むことで選択、連携

### ⊕ センサデータ解析しユーザの自然なアクションで操作可能



携帯電話を傾けたり、振ることで動画の操作を行う

### ⊕ DLNAやUPnPに対応したデバイスに対応可能

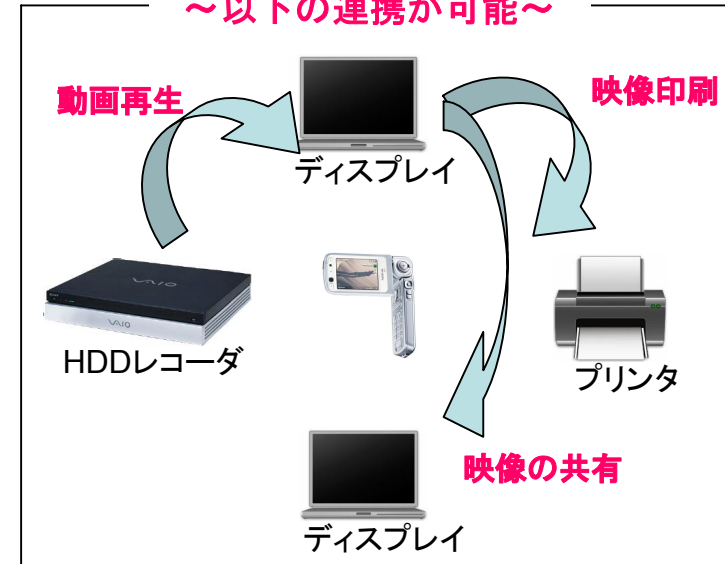
⊕ WLANを利用したホームネットワーク環境で利用できます

## 実行環境

- WLAN・Bluetooth搭載のNokia端末(S60 3rd Edition)
- Cookie(早稲田大学中島研究室・ノキア ジャパン株式会社共同開発)
- Sony X ビデオステーション

etc...

～以下の連携が可能～



将来的なUPnP対応製品の増加に向けて取り組みを行います。

