

# ベンチャー体験工房 1



## ■ネットワーク技術で安全・安心・便利な生活環境の実現



アイデア発想、組込みデバイス作成、制御や通信プログラミング、新サービス提案を体験します。

担当教員: 程 子学、荊 雷

### 概要

無線センサ等の技術を用いて、①健康増進、②生活支援、③忘れ物・危険防止を可能にする

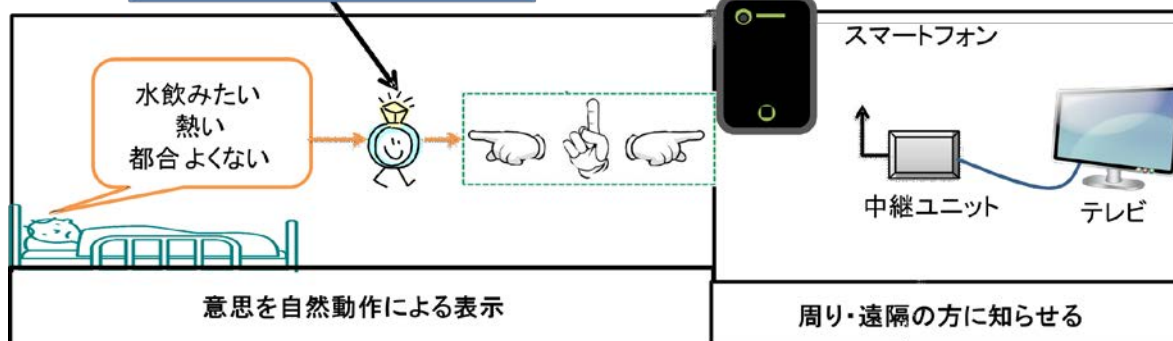
具体的に、指装着型装置によって、利用者のジェスチャーを検知・認識し、それに応じて家電制御、スマートフォンの制御、緊急時コール、災害時安否確認を可能にする。



### 指動作で家電制御、意思表示、緊急コール



Magic Ring : 指輪型装着デバイス



賛成される項目があれば、参加をお勧め

- ウェアラブル(装着型装置)に興味がある。
- PC やスマートフォンのみならず、身の回りのものを制御したい。
- 習った知識を活用し、なにか面白いことをやりたい。
- サービス、商品、インターフェースのデザインに興味がある。
- C 言語プログラミングが得意で活かしたい。