



知能システムの先生に学ぼう！

# スマートヘルスケアで 実現する健康社会



参加費  
**無料**

(2日目は昼食付き)

対象  
小学5年生  
6年生  
中学生

2025

1日目 7月20日(日) 13:00~17:20

2日目 7月21日(月・祝) 9:00~15:20

先着18名

※2日間連続のプログラムです  
※保護者付添可(見学いただけます)

会場 福井大学 文京キャンパス 総合研究棟1 7階 知能基礎演習室 他

持ち物 筆記用具、飲み物、スマートフォン(おうちがあれば)



👁️ 3D/VR技術を使って「目の機能」を学ぼう

🧠 脳や体から出る信号(脳波・脈波)を測定してみよう

🔌 IOT機器を自分で動かしてみよう



福井大学の研究者・大学生と一緒に  
「スマートヘルスケア」の最前線を体験！

未来の健康社会を支える技術に君のアイデアがつながるかも！

大学の研究室も案内するよ！



お申込みはこちら！  
(日本学術振興会HP)

申込〆切：7/9(水)

🔍 ひらめき☆ときめきサイエンス ×

※電話、メールでのお申込みは受付けておりません。

講師

能(観世流)  
が趣味です♪



高田 宗樹

福井大学 工学部  
機械・システム工学科  
教授

スケジュールは裏へ

## スケジュール

### ★ 1日目:7/20(日)

- 12:40～13:00 受付（福井大学 文京キャンパス 総合研究棟1 1階 ロビー）
  - 13:00～13:10 開講式（挨拶・オリエンテーション・班分け／講師・協力者紹介）
  - 13:10～13:20 科研費（科学研究費助成事業）と本事業の説明
  - 13:20～13:50 講義1：デジタルヘルス技術入門
  - 14:00～14:40 演習1：最新の3D/VR映像構成法とその認知メカニズム
  - 15:00～15:40 演習2：Mesh入門
  - 15:50～16:30 グループディスカッション1（発表の構想）
  - 16:40～17:20 ショートプレゼンテーション1、ディスカッション、解散
- ※14:40～15:00は適宜休憩またはクッキータイム

### ★ 2日目:7/21(月・祝)

- 9:00～9:10 ガイダンス
- 9:10～9:50 演習3：マイコンを利用した脈波センサの開発と応用
- 10:10～10:50 実習1：デジタルヘルスケア技術の新展開、他
- 11:10～11:50 実習2：インタラクティブ・ロボティクス研究室訪問、他
- 11:50～12:50 昼食・休憩
- 12:50～13:30 グループディスカッション2（発表内容の検討・発表資料の作成）
- 13:40～14:20 ショートプレゼンテーション2・質疑応答・ディスカッション
- 14:40～15:20 講評・修了式(未来博士号授与、記念撮影)、アンケート記入  
終了・解散

※9:50～10:10、14:20～14:40は適宜休憩またはクッキータイム

## 注意事項・お願い

- ・実験をするので、動きやすい靴と服装でお越しください。
- ・2日目の昼食については、お弁当と飲み物を用意いたします。  
食べ物アレルギーがある場合は、申込フォームの「実施機関に伝えたいこと」欄に記載をお願いします。
- ・2日間連続のプログラムとなっていますので、1日のみの参加はできません。

## お問い合わせ

[実施内容について]

講師・高田 宗樹 (E-mail: takada@u-fukui.ac.jp)

[その他]

〒910-8507 福井県福井市文京3丁目9-1

福井大学 地域連携推進課 中村

(TEL: 0776-27-8060 E-mail: rcp@ad.u-fukui.ac.jp)

※本プログラムは、JSPS科研費 JP25HT0072 の助成を受けたものです。