



知能システムの先生に学ぼう！



国立大学法人

福井大学



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20名

※2日間連続のプログラムです
※保護者付添可

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 (おうちにあれば)



「スマートヘルスケア」って何？

立体映像技術はどうやって高齢者をアシストするの？

自分は文系脳？理系脳？脳波を測ってみたい！

人間の知能と、モノをインターネットに繋ぐ

技術について学んでみよう！

福井大学の学生が皆さんをフォローします。

大学の研究室も案内するよ！

講師

能(親世流)
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

二次元
コード

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。

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（総合研究棟 I 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 科研費と本事業の説明
13:20～13:50 講義1：見やすい表示と目の機能
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：高齢者をアシストする生体計測技術の新展開、他
11:10～11:50 実習2：VRやMRの医療への応用、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。