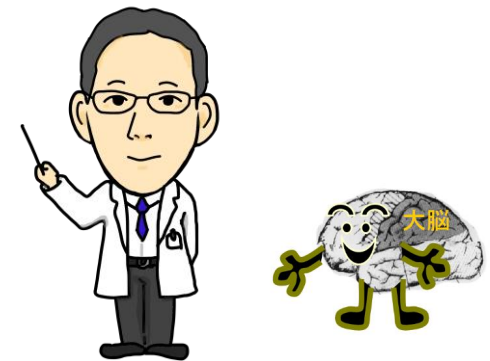


身体情報サイエンス (門田)研究室紹介



次年度研究室メンバー

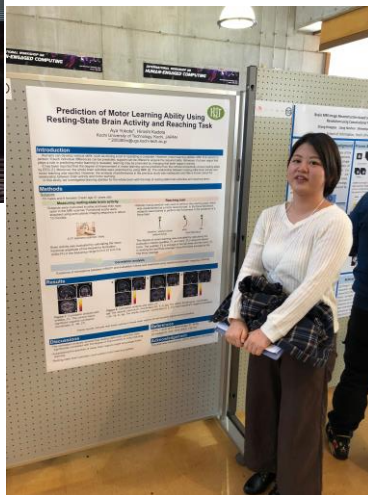


- 門田 宏 准教授
- M2: 1名
- M1: 2名
- B4: 5名
- B3: 1名

研究室での学生生活



ゼミ(輪読)



学会



誕生日会



節分

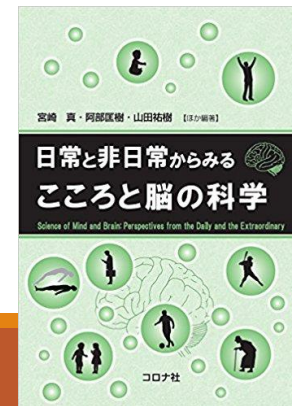
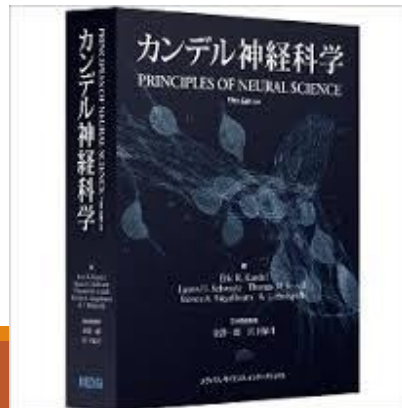
研究室での学生生活



週1回 ゼミ(輪読)

神経科学の(基礎)勉強 ・ 研究紹介

- 「ピアニストの脳を科学する」(2015年度)
- 「神経科学の最前線とリハビリテーション」(2015年度)
- 「カandel神経科学」(2014年度, 2017年度, 2018年度, 2021年度, 2022年度)
- 日常と非日常からみるこころと脳の科学 (2017年度)
- 体育の科学 身体運動の制御と学習(2017年度)
- 計算論的神経科学(2019年度)



年間のイベント予定



BBQ(コロナ前)



オープン
キャンパス



忘年会



(スポーツ大会)
合宿キャンプ(コロナ前)



卒業式
送別会

4

6

8

10

12

2月

新配属
歓迎会



研究テーマ = 運動

- ✓ 門田研究室 : 身体情報サイエンス研究室
Brain Muscle Coordination Lab

身体の情報サイエンスする

Brain Muscle Coordination

脳と筋の協調



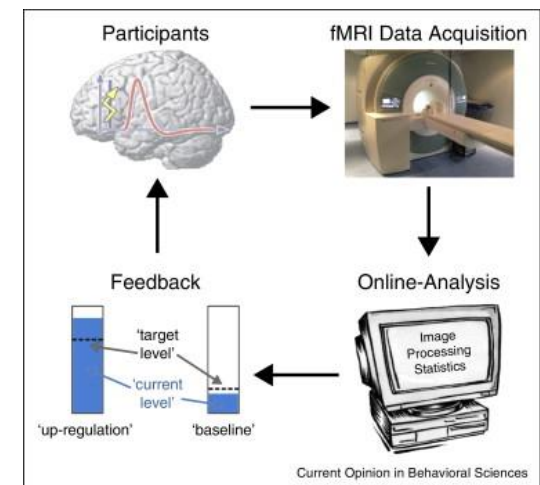
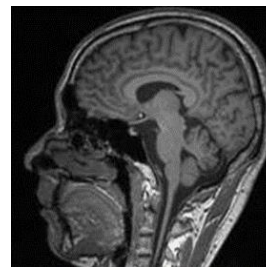
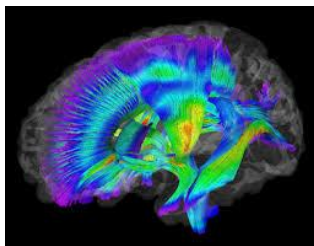
運動に興味がある人

- ✓ 脳に興味がある
- ✓ VR等に興味がある
- ✓ スポーツに興味がある

脳に興味がある



- ✓ 脳のメカニズムを知りたい
- ✓ 脳がどうやって身体を制御しているのか
- ✓ 運動の上手い下手と脳の関係





VR等に興味がある

- ✓ ヒトは新奇な環境をどう学習しているのか
- ✓ 仮想空間での運動(視点の影響等)
- ✓ 身体の拡張に伴う影響





スポーツに興味がある

- ✓ スポーツ経験に伴う変化
 - ✓ 剣道の重心動揺
 - ✓ 野球の走塁判断
 - ✓ スポーツ経験と脳



連絡先



- ✓ 居室はA464です。
- ✓ 研究室はA210です。
※注意！！3階ではありません！
- ✓ 主にA155（脳コミュニケーション研究センター）にいます。
- ✓ HP: <https://kadota-lab.com/>
- ✓ 連絡先

Email: kadota.hiroshi@kochi-tech.ac.jp

（事前連絡を）

座談会・見学



✓座談会

- (1)2024年2月14日 研究室紹介終了後
～19時30分頃 A210
- (2)2024年2月19日 14時00分～16時30分頃 A210

✓見学

門田研究室HP -> 配属希望の方へ
-> 見学予約用のフォーム

