

# 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と専攻



➤ 門田 宏 准教授

➤ M2: 2名

➤ M1: 1名

➤ B4: 5名

➤ B3: 1名 (早期配属)

● 専攻

● AI・コンピュータ科学専攻

● 脳情報・心理情報学専攻

# 学生生活

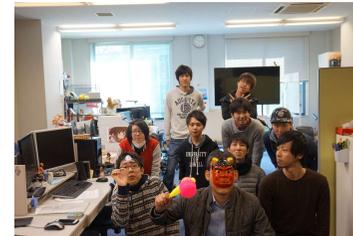
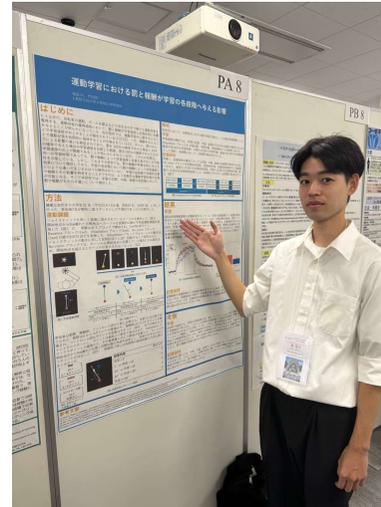


ゼミ(輪読)



誕生日会

学会



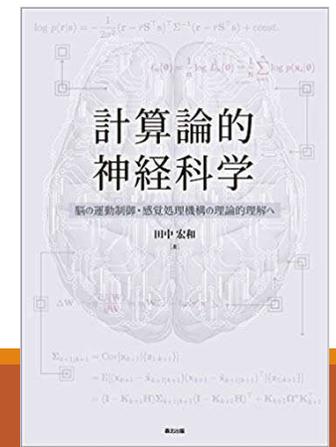
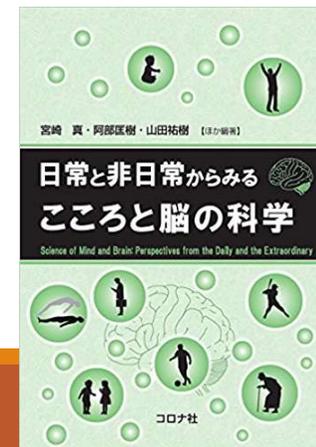
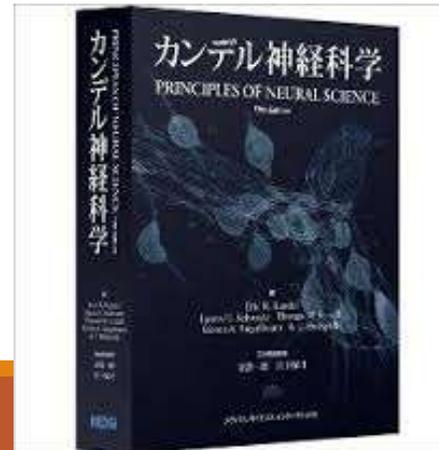
# 学生生活



## 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)
- 「カンデル神経科学」(2014年度, 2017年度, 2018年度, 2021年度, 2022年度, 2023年度, 2024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



新配属  
歓迎会



オープン キャンパス



スポーツ大会  
合宿キャンプ



忘年会



卒業式  
送別会

4

6

8

10

12

2 月



# 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



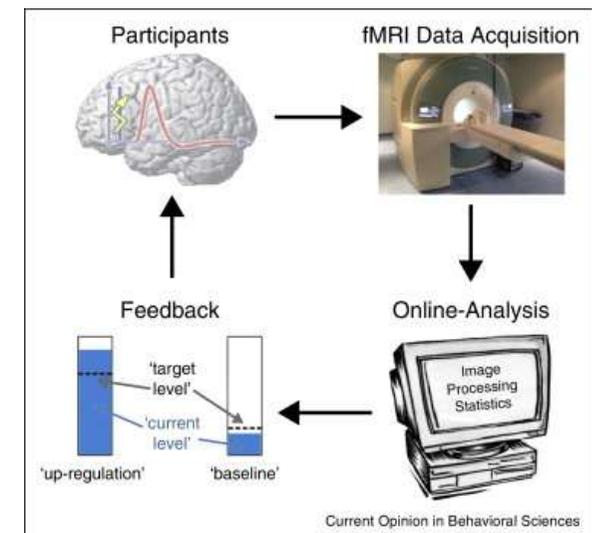
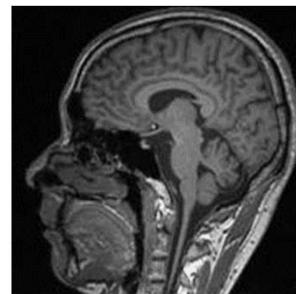
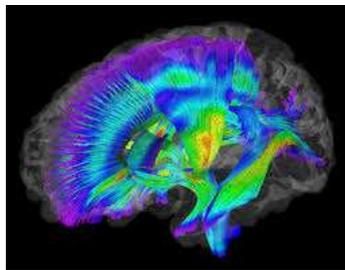
# 運動に興味がある人

- ✓ 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



# 門田先生の連絡先



- ✓ 教員室はA464です。
- ✓ A464又はA155(脳コミュニケーション研究センター)にいます。
- ✓ 研究室はA210です。

※注意！！2階です！3階ではありません！

- ✓ HP : <https://kadota-lab.com/>

- ✓ 連絡先

Email: [kadota.hiroshi@kochi-tech.ac.jp](mailto:kadota.hiroshi@kochi-tech.ac.jp)

(事前連絡を)

門田研を希望する場合  
門田先生との面談が**必須**  
となります

# 座談会



## ✓ 座談会

場所: A210(門田研究室)

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| (1)2月12日(水) | 研究室紹介終了後 ~ 17時30分頃 |
| (2)2月13日(木) | 研究室紹介終了後 ~ 16時00分頃 |
| (3)2月18日(火) | 13時 ~ 14時          |
| (4)2月21日(金) | 13時 ~ 14時          |
| (5)2月25日(火) | 13時 ~ 14時          |

## ✓ 上記の日程で都合が悪い場合

門田研究室HP -> 配属希望の方へ

-> 連絡用のフォーム(予約はここをクリック)

こちらのQRコードからも➡

