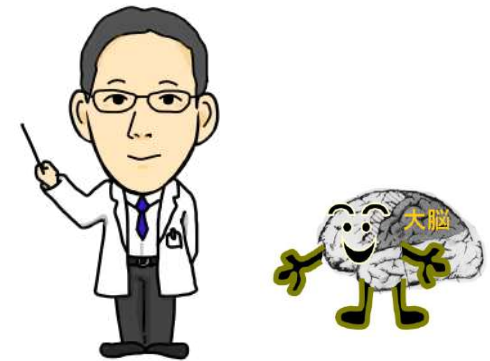


# 身体情報サイエンス (門田)研究室紹介

---



# 研究室メンバー



- 門田 宏 准教授
- B4: 5名
- B3: 5名



新4年のメンバー

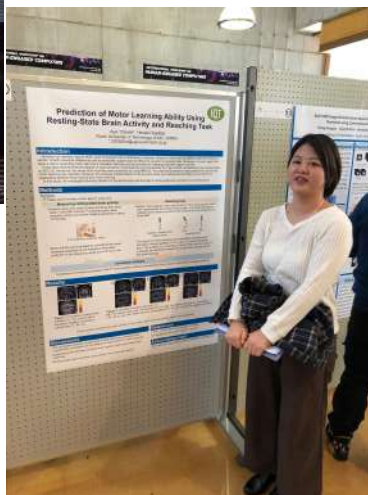
# 研究室での学生生活



ゼミ(輪読)



誕生日会



学会



節分

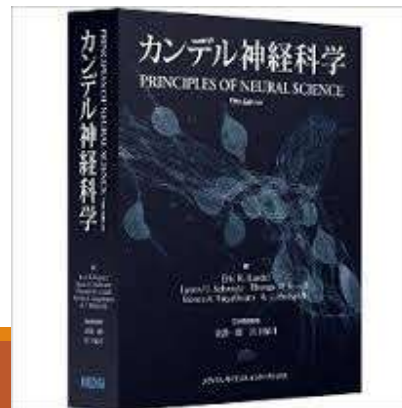
# 研究室での学生生活



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)
- 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

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



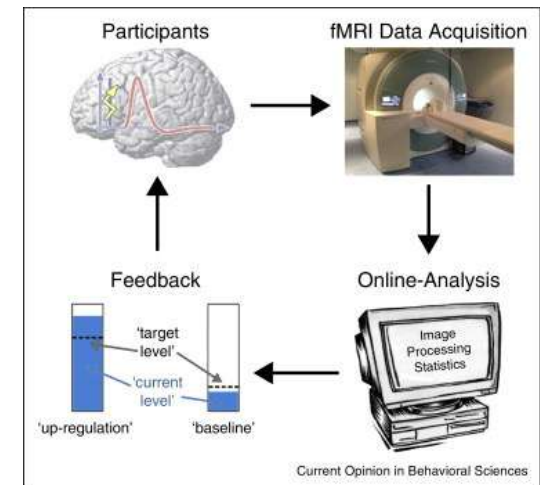
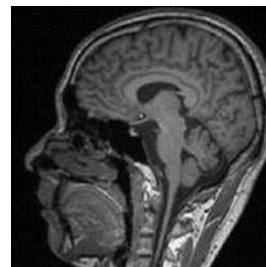
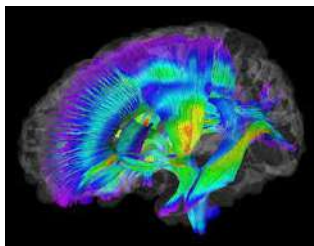
# 運動に興味がある人

- ✓ 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




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

（事前連絡を）



QRコードを  
読み込んで研究室  
見学の予約をしよう！



見学の予約はこちら！

門田研究室を見学しよう！！

門田研究室を志望している学生や、  
研究室選びで迷っている学生の皆さんは  
気軽に予約してみてください。  
見学担当の学生が対応します。

また、14日（説明会后）と15日の午前  
は見学担当が常に在室しているので、予約後  
すぐに見学可能となる可能性が高いです。  
（もちろんそれ以外の日も大歓迎です！）



直接メールで連絡を取りたい場合は見学担当、  
小島（[230328m@uqs.kochi-tech.ac.jp](mailto:230328m@uqs.kochi-tech.ac.jp)）までお願いします。