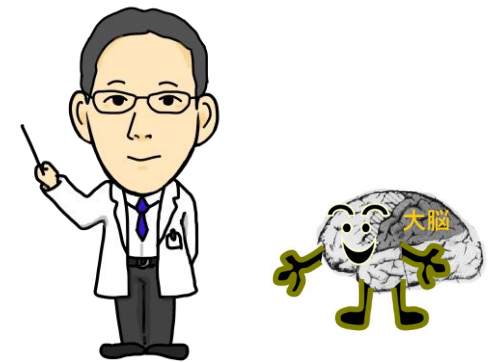


# 身体情報サイエンス (門田)研究室紹介

---



# 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！
- ✓ たまにA155（脳コミュニケーション研究センター）
- ✓ 連絡先

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

面談を希望する場合は、メールで事前連絡をしてください

# 研究室メンバー



- 門田 宏 准教授
- M1:1名
- B4:7名
- B3:5名



門田研@誕生会

# 研究室での学生生活

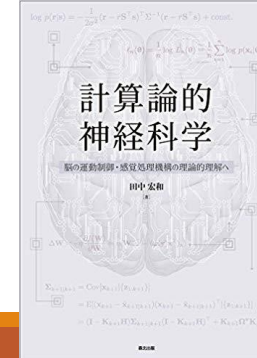
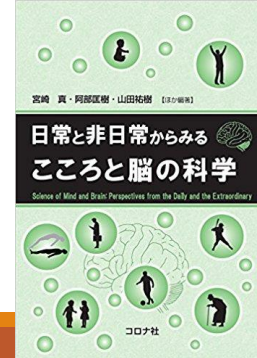
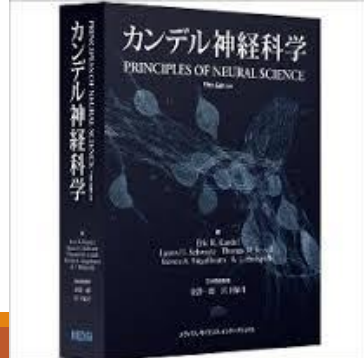


週1回 ゼミ(輪読)

神経科学の(基礎)勉強 ・ 研究紹介

基礎から学んでいくので、  
初学者でも心配ありません

- 「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)
- 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)
- メカ屋のための脳科学入門(2020年度)



東大・工学部の超人気講義を書籍化!  
これは驚いた!  
エンジニアの視点から脳を眺める  
まったく新しい解説書。  
機械系の学生はもちろん、生物を学ぶ若者にこそ読んでほしい。  
パラタイムシフト必読だ。

# 研究室での学生生活



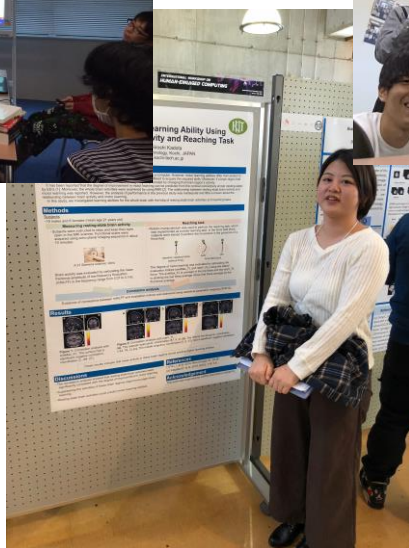
毎週のゼミに加え、適宜学会発表したり、各種イベントを行ったりします



ゼミ(輪読)



誕生日会



学会



節分

※2020年度はコロナのため大幅中止

# 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

※2020年度はコロナのため大幅中止



# 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

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

門田研向きの人

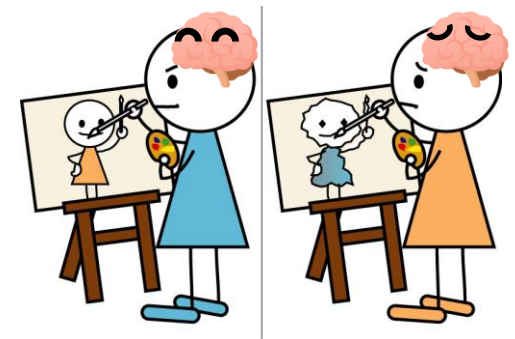
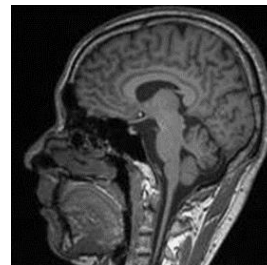
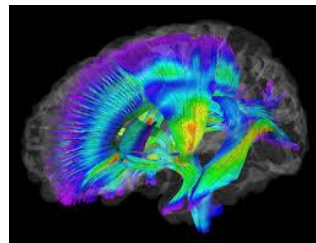
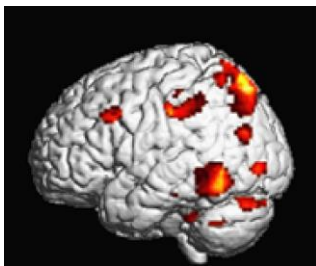
- ・ヒトに興味がある人
- ・運動に興味がある人
- ・脳に興味がある人
- ・VRに興味がある人





# 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 などなど





# 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  
などなど。





より詳しく知りたい人は

より詳しく知りたい人は、研究室HPや  
研究室紹介動画も見てみてください！

面談希望の人はメールで連絡してくだ  
さい。

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