

開会あいさつ

玉川大学 脳科学研究所

田中 康裕



田中康裕
(玉川大学脳科学研究所・准教授)



玉川大学脳科学研究所・脳科学研究科

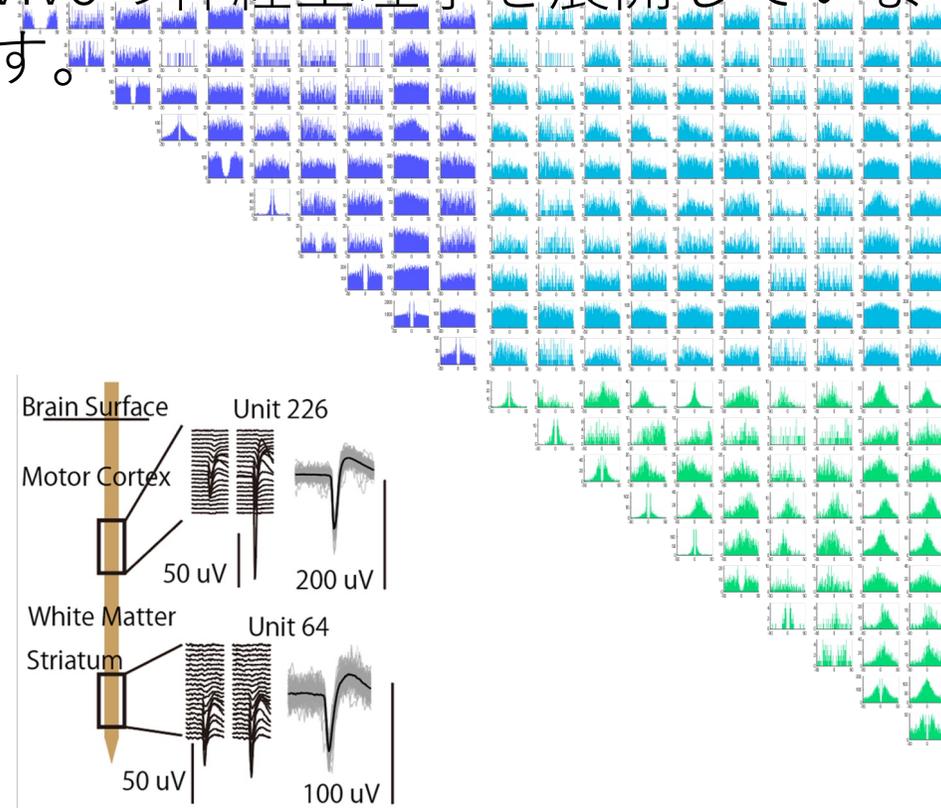
(大学院生・ポスドクなど募集)



行動変容生物学

行動変容を創発する脳ダイナミクスの解読と操作が拓く多元生物学

多くの神経細胞活動を計測して、そのダイナミクスを調べるIn vivoの神経生理学を展開しています。



多次元の行動変容と、行動変容を創発する脳のダイナミクスの関係性を定量的に解明していく

アジェンダ

- 14:00 開会あいさつ 田中康裕 (玉川大学)
- 14:05 趣旨説明 山川宏 (WBAI)

第1部 仮説的コンポーネント図(HCD)作成

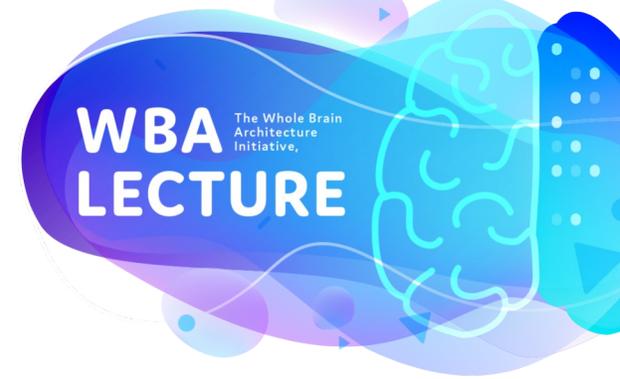
- 14:15 脳参照アーキテクチャ(BRA)駆動開発の基本概念 布川絢子 (WBAI)
- 14:25 BRA駆動開発の実例：扁桃体を例に 宮本竜也 (早稲田大学)
- 14:35 HCD作成の実践：説明とハンズオン 田和辻可昌 (早稲田大学)
- 15:35 HCDデータの審査について 山川宏 (WBAI)
- 15:50 休憩 (懇親会参加方法のお知らせ)

第2部 PGM作成

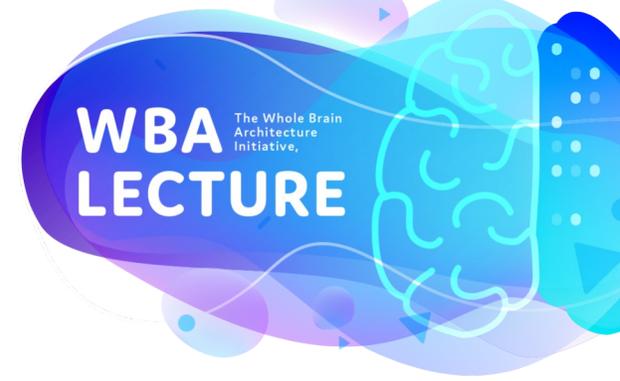
- 16:00 全脳確率的生成モデルWB-PGM 谷口忠大 (立命館大学)
- 16:15 確率的生成モデルへの変換方法と実例紹介 谷口彰 (立命館大学)
- 16:55 中締め 森岡大成 実行委員長

第3部 懇親会&相談タイム

- 17:00 懇親会&相談タイム (30分程度を想定)



第4回WBAレクチャー WBAIの推進体制



顧問： 銅谷賢治 (OIST) 北野宏明 (Sony)
 富田勝 (慶應義塾大) 森川博之 (東大)
 岡ノ谷一夫 (東大)

理事： 山川宏 (代表) 松尾豊 (副代表/東大)
 高橋恒一 (副代表/理研) 荒川直哉

監事： 井上康秀

会議： 総会、理事会、その他委員会

贊助會員

■ 特別贊助會員

AISIN

■ 贊助會員

 IGPI Business Analytics
& Intelligence

 materializer & Co.

 TOPWELL
Make ALL Happy

 MRI 株式会社三菱総合研究所

Panasonic
CONNECT

Panasonic

■ 贊助會員（個人）

後藤健太郎 様 上林厚志様 上野山勝也 様

創設賛助会員

dwango

TOYOTA

Panasonic

IP Partners

TOSHIBA

活動趣旨をご理解の上、
ご支援頂けますと助かります

WBAI@アカデミスト (学術系クラウドファンディング)

人類と調和する人工知能ある世界を目指す

私たちの活動を、より手軽にサポート頂く形として、アカデミストというクラウドファンディングサイトで寄付募集を始めました！
当法人の活動をご理解の上、是非ともご検討ください。(月額330円～)



<https://academist-cf.com/fanclubs/267>



谷口忠大

立命館大学情報理工学...
人工知能の「技術」は...
で、私たち自身の知能...
か？ 環境と相互作用...
それを支える複雑な全...
それを構成していく学...
は素朴な技術開発を超えて重要な営みです。
の研究を通して関連研究に取り組んでいます。
全脳確率的生成モデル等の研究の発展を期待



銅谷賢治

沖縄科学技術大学院大...
今日のディープラーニ...
用したものです。しか...
現するかというHowの...
社会のもとで何を行う...
にも対処しています。...
か？ WBAIはこの問題...
す。それはまた人間とは何か、人間と人工知...
う試みでもあります。このチャレンジに皆



矢入郁子

上智大学理工学部准教...
山川さんと私は人工知...
20年以上の交流をさせ...
室の学生が「面白い活...
分も参加したい。」と...
んの主催するWBAで、...
研究を共同でやらせて...
後もWBAに関わっていて、私も引き続き山...
せていただいています。WBAの活動をこれ