

第2回

# 脳とこころのライブトーク

NEURO SQUARE(ニューロスクエア)は

脳科学をメインテーマとするトークシリーズです。

研究者たちが、解き明かしたい課題と研究に懸ける想いを伝えます。

脳とこころの研究へ、みなさんからメッセージを受け取り

コミュニケーションが生まれる広場です。

ニューロスクエアでお会いしましょう。

#あまのじゃく #遺伝子 #アルツハイマー病克服 #トラウマ #情動・感情 #線虫 #遺伝子治療  
#メタ認知 #逆張り屋 #匂い #記憶 #たんぱく質 #認知症 #レカネマブ #理研 #研究者あるある

開催日時 **2024年4月20日(土)** 受付開始 **2024年3月8日(金)**

会場:理化学研究所 和光キャンパス(C00本部棟 2階大会議室)

主催:理化学研究所 脳神経科学研究センター(RIKEN CBS)

✕ @RIKEN\_CBS    ◎ RIKEN\_CBS    Contact: neurosquare-cbs@ml.riken.jp



**参加無料**

お申し込みは  
ウェブサイトから

<https://cbs-neurosquare.org/>



開催日時 2024年4月20日(土)  
受付開始 2024年3月8日(金)  
会場 理化学研究所 和光キャンパス(C00 本部棟 2階大会議室)  
主催 理化学研究所 脳神経科学研究センター (RIKEN CBS)

## ■ 司会進行



竹内 薫

猫好きサイエンス作家。理学博士。科学評論、エッセイ、書評、テレビ・ラジオ出演、講演などを精力的にこなす。AI時代を生き抜くための教育を実践する、YESインターナショナルスクール校長。

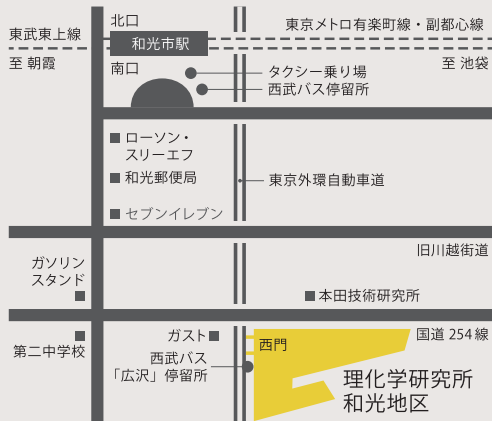
X @7takeuchi7

## ■ タイムテーブル

12:40	受付・開場
13:20	オープニング
13:25 - 13:40	Talk-1: 武石 明佳
13:45 - 14:00	Talk-2: Joshua Johansen
14:15 - 14:30	Talk-3: 宮本 健太郎
14:35 - 14:50	Talk-4: 笹栗 弘貴
15:10 - 15:55	パネルディスカッション

※スケジュールは変更が生じる場合があります。  
※研究所における秘密保持、会場の安全確保のため、受付は14時にて終了いたします。14時以降の理化学研究所構内への入所ならびに会場への入場はできませんのでご注意ください。

## ■ アクセス



〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1  
東武東上線、東京メトロ有楽町線・副都心線「和光市駅」南口下車  
◎徒歩:約15分 ◎バス:約10分(西武バス39番「大泉学園駅」ゆき  
に乗り「広沢」で下車) ◎タクシー:約10分

## Talk-1 小さな虫で解き明かす 情報をまとめる脳の仕組み



武石 明佳

多感覚統合神経回路理研白眉研究チーム

典型的な関西女子(おばちゃん)。喋るテンポが早く、やたら擬音語を入れる。なんでも「タダ(無料!)」にめっぽう弱く、「もったいない精神」を持ち、研究室も家も「いつか、もしかしたら使うかも知れない」貰い物で溢れており、SDGsを日常的に実践している。

## Talk-2 脳の神経回路で生まれる感情



Joshua Johansen

学習・記憶神経回路研究チーム

米国カリフォルニア州出身。新しい発見や冒険を愛し、サイエンス活動以外でも世界を放浪し、スキー、サイクリング、サーフィンを楽しむ。最近では、関東地方や日本アルプスをチャリで回り、自身の体力の限界を見つけつつ日本の美しい自然を満喫中。

## Talk-3 自己と他者のこころを想像する脳の仕組み —あまのじゃくはみんなの役に立つ

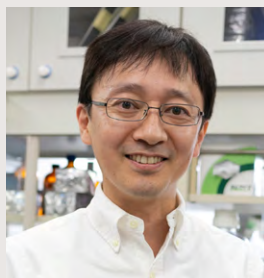


宮本 健太郎

思考・実行機能研究チーム

幼少期から変わり者で、なかなか集団に溶け込めなかった苦い経験をバネに、「コントリアン生物学:逆張り戦略がもたらす新しい社会均衡の仕組み」を立ち上げる。休日は「すみっこぐらし」のとかげを相棒に、朝食の美味しいカフェなどを巡り、東京のすみっこでひっそりと暮らす。

## Talk-4 突破口をみつける! —アルツハイマー病克服のために



笹栗 弘貴

認知症病態連携研究ユニット

神経内科医の経験と若手医師時代に鍛えられた精神力を生かし、難解かつ取り組み甲斐のある脳疾患基礎研究に臨む。最近では五十肩、腰痛、老眼に苦しむ。お菓子が好きで、いつも引き出しにお菓子が入っており「ヒロキのチョコの引き出し」として知られている。