

夏休み

高校生理科教室

8月8日(金)

13:00~16:00

プログラム

13:15~14:15

講演

14:30~15:30

研究室見学

15:30~16:00

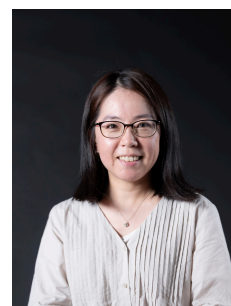
展示施設見学 & アンケート

講師

久保 郁 知覚運動統合機構研究チーム チームディレクター
脳の中を“見る”科学

ーゼブラフィッシュが解き明かす感覚と行動のしくみー

何かを見たり、聞いたり、判断したり、あるいは体を動かしたり…。そんな時に脳のどこがどう活動しているか、見てみたいと思いませんか？脳が透明な魚類ゼブラフィッシュでは、このような感覚情報処理、意思決定、運動制御に関わる脳内の神経細胞が活動する様子をリアルタイムで観察することができます。私たちの研究室で行なっている、神経活動のイメージング実験やそこから分かってきた情報処理の仕組みについてご紹介します。



研究室見学



風間 北斗

全脳回路図を携えて
進む新たな脳研究
ー「好き」「嫌い」を生み出す
神経回路に迫るー

あまのじゃくの科学：
他者の視線を意識する
こころのはたらきを
自然科学で解き明かす



宮本 健太郎



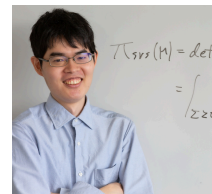
長井 淳

「脳の残り半分」
グリアとは

はたらく細胞の中で
はたらく遺伝子を
全部調べる



高田 篤



松田 孟留

統計学：
データ解析のための数学

申し込み受付：6/23(Mon) start! (定員になり次第締切)

<https://cbs.riken.jp/jp/events/wbaw25/>問い合わせ：理化学研究所 脳神経科学研究センター
埼玉県 和光市 広沢2-1

夏休み高校生理科教室 事務局 wbaw25@ml.riken.jp

お申込み
お問合せ