

適応回路センサスに基づく適応機能の構築と遷移バイオメカニズム
令和 7 年度公開シンポジウム

脳科学研究は面白い！

～最先端技術で迫る脳の働きと多様性～

日時：2025 年 8 月 3 日（日） 13:00 – 17:00

会場：東京大学弥生講堂セイホクギャラリー

プログラム

12:00 - 13:00 受付

13:00 - 13:10 開会挨拶

座長：本田 瑞季

13:10 - 13:40 **岸 雄介** （東京大学定量生命科学研究所）

過去と未来を読み解くエピジェネティクス

13:40 - 14:10 **石川 理絵** （東京大学大学院農学系研究科）

心的外傷後ストレス障害(PTSD)の分子メカニズム

14:10 - 14:30 休憩

座長：中嶋 藍

14:30 - 15:00 **長井 淳** （理化学研究所）

グリア細胞が語る もうひとつの脳のはなし

15:00 - 15:30 **本田 瑞季** （広島大学大学院統合生命科学研究科）

脳のナゾに光を当てる ― 光で読み解く細胞の言葉

15:30 - 16:00 **船水 章大** （東京大学定量生命科学研究所）

AI は脳のように考えるのか

16:00 - 16:20 休憩

座長：石川 理絵

16:20 - 16:50 **中島 美保** （理化学研究所）

柔軟な発想を生む脳

- 16:50 - 17:20 **鈴木 郁夫** （東京大学大学院理学系研究科）
 ”智恵の実”の遺伝子が導いたヒトの進化と病気
- 17:20 - 17:30 閉会挨拶