

# 読み解かれつつある 脳の設計図

～革新脳・国際脳の成果と脳疾患克服への展望～

2023年  
10月19日(木)  
(トークイベント)  
13:00～16:30

オンライン開催  
[参加費無料]  
要参加申込み

心身ともに健やかな社会生活、高齢化社会における認知症克服への取り組み、情報処理技術の高度化とAIの発展など、脳科学は私たちの暮らしに関わる多様な分野と密接につながっています。

最先端のテクノロジーを駆使した研究によって、脳の複雑なしくみや病気の理解が大きく進んできました。このイベントでは、日本医療研究開発機構 (AMED) の脳研究プロジェクト「革新脳」と「国際脳」の最新の成果から、5つのトピックスをわかりやすくご紹介します。

有識者や科学記者との質疑応答、ディスカッションを含め、発表をオンラインにてご視聴いただけます。

参加申込み

QRコードのイベントサイトから参加申込みください。お申込みは10月16日が締め切りとなります。



## トピックス

遺伝子改変マーマーモセットを用いた  
神経疾患研究

岡野 栄之  
理化学研究所

脳の宇宙を捉える

村山 正宜  
理化学研究所

マーマーモセットの脳の遺伝子マッピング：  
ヒトの脳研究に新たな展望をもたらす

下郡 智美  
理化学研究所

読み解かれつつある  
精神疾患の脳回路病態

笠井 清登  
東京大学

脳のスイッチで理解する  
高度な脳の働きとその不調

南本 敬史  
量子科学技術研究開発機構

主催：日本医療研究開発機構 (AMED) 共催：理化学研究所 脳神経科学研究センター、自然科学研究機構 生理学研究所