

# 世界脳週間2025

2025年 8月2日 土 13:00～17:30

国立精神・神経医療研究センター 教育研修棟ユニバーサルホール

高校生対象イベント 先着70名 ※参加証明書あり

## 1 開会挨拶 (13:00～)

岩坪 威 神経研究所 所長



## 2 講演 (13:10～)



動物の行動を読み解く機械学習技術

疾病研究第三部

三村 喬生



子どもたちと「難病」に立ち向かう  
～脳神経小児科医の仕事と希望の科学～

脳神経小児科

本橋 裕子

## 3 ラボ体験ツアー (14:25～)

疾病研究第三部「動物の脳と心に迫る計測技術」

疾病研究第四部「アルツハイマー病を観る、創る、治す」

疾病研究第五部「iPS細胞技術を活用した神経・筋疾患の研究」

神経薬理研究部「脳は若返る!？」

病態生化学研究部

「遺伝子ビッグデータで脳を観る、新しい脳科学の世界」

遺伝子疾患治療研究部

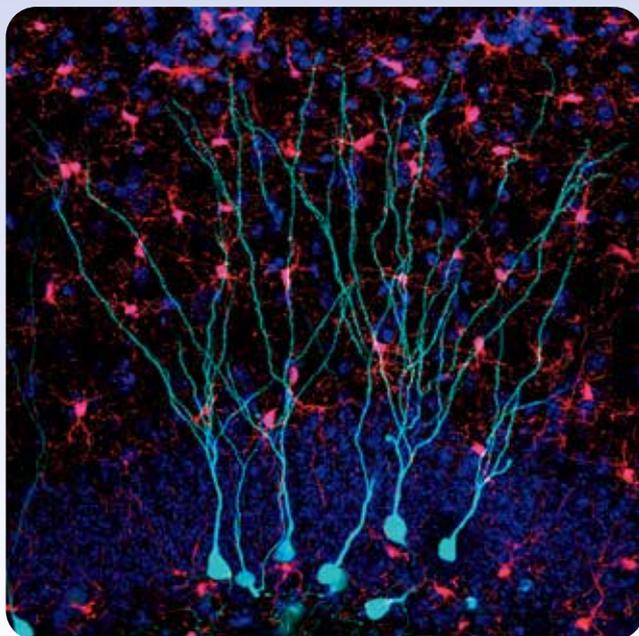
「筋ジストロフィーの最前線: 遺伝子治療とモデル動物」

## 高校生のみなさんへ

「世界脳週間」は、脳科学の重要性を社会に広く伝える世界的なキャンペーンです。

国立精神・神経医療研究センター(NCNP)には、研究所と病院が併設されており、研究者と医師が連携しながら最先端の脳科学研究を進めています。当センターならではの特色を活かして、高校生の皆さんに脳の仕組みや病気の謎、未来の治療法についてわかりやすく紹介します。

脳科学の未来を一緒に考えましょう。皆さんの参加をお待ちしています!



この脳の写真の中には、神経細胞(水色)とマクログリア(赤色、脳内の免疫細胞)が見えています。

© NCNP 疾病研究第二部

申し込み e-mailにて noushukan2025@gmail.com へ 締切: ~~7月7日(月)~~ 締切延長: 7月14日(月)

必要事項 高校名・学年・連絡先メールアドレス・参加者氏名・氏名ローマ字表記

担当者 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第二部 部長 小山隆太

主催 NPO 法人脳の世紀推進会議 / 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター