

第54回 新潟神経学

脳研

場所

新潟大学脳研究所

新潟市中央区旭町通一番町757

主催

新潟大学脳研究所 新潟脳神経研究会

参加費
無料

希望者には
旅費を支給します

若干名

※見学・体験コースの
参加者のみ



2024

8.29木 ▶ 30金

13:00 - 18:00

8:30 - 16:00

セミナリ
脳研

2024 8.29 木 講演会 (会場: 中田記念ホール)

- 13:00 -13:05 小野寺 理 脳研究所長 挨拶
- 13:05 -13:35 動物の脳波記録で探るヒト脳の進化
新潟大脳研 伊藤 浩介 先生
- 13:35 -14:05 頭蓋骨透明化による低侵襲生体脳イメージング
新潟大脳研 三國 貴康 先生
- 14:05 -14:35 神経変性疾患の新/真病態
新潟大脳研 松井 秀彰 先生
休憩
- 14:45 -15:30 水随方円器
新潟大脳研 五十嵐 博中 先生
- 15:30 -16:15 神経成長の分子機構: オリジナリティの高い研究を維持するには?
新潟大医学部 五十嵐 道弘 先生
休憩
- 16:30 -17:15 覚醒/睡眠に関連した広域ネットワーク構造
理化学研究所 村山 正宜 先生
- 17:15 -18:00 Glycogen metabolism and neurodegeneration
インド工科大学 Subramaniam Ganesh 先生
- 18:30 - 意見交換会

2024 8.30 金 脳研紹介/見学・体験コース

- 8:30 - 12:00 脳研紹介リレートーク (会場: 中田記念ホール)
- 13:00 -16:00 見学・体験コース (会場: 各分野研究室)

- ① 定員 6名 脳の神経回路の標識と可視化 システム脳病態学分野 上野研究室
マウスをモデルに、脳や脊髄をつなぐ神経のネットワークがどのように接続して機能しているのかを観察します。
- ② 定員 5名 ひと剖検脳の病理解析の実際 病理学分野
ひとの手術材料や剖検脳を対象に病理学的診断や研究を行う様子をご紹介します。
- ③ 定員 2名 難治性脳腫瘍の治療に挑む 脳神経外科学分野
悪性脳腫瘍の最先端の治療研究を見学します。
- ④ 定員 5名 遺伝子で迫る認知症の謎 遺伝子機能解析学分野
アルツハイマー病 (AD) に関連する遺伝子を PCR・電気泳動・シーケンシングにより可視化します。
- ⑤ 定員 10名 脳研究を支える遺伝子改変マウス 動物資源開発研究分野
遺伝子改変マウスの作製や系統保存に必要な生殖工学技術を紹介します。
- ⑥ 定員 8名 老化-神経難病-障害のメカニズムに 様々な生命体から迫る 脳病態解析分野 松井研究室
細胞、魚、ヒト脳といった様々な実験対象を観察し、そのうちいくつかについては実際に覗いてみます。
- ⑦ 定員 6名 シンプルな昆虫モデルによる神経疾患研究の窓口 脳病態解析分野 杉江研究室
ハエの遺伝子組み換え模倣実験を通して、人の脳の病気を研究する手法を体験します。

セミナー詳細
参加申込

締切 8月9日(金)