

第48回 新潟神経学 夏期セミナー

Brain Seminar

脳と心の基礎科学から臨床まで
最前線の研究者、臨床家に触れて体感しよう！

2018.7.19_木▶21_土

場所：新潟大学脳研究所 統合脳機能研究センター（6F）セミナーホール

主催：新潟大学脳研究所 新潟脳神経研究会

7.19
thu

見学・体験
実習コース

- ①基礎神経科学履修コース：A.脳活動の光学的イメージング(3～6名)
B.遺伝子改変動物作製の実際(4名)
C.神経細胞の培養と遺伝子導入(6名)
- ②脳研レジデント(臨床)体験コース：脳外科、神経内科、病理(Brain Cutting, CPC)、
3T-MRIなど脳研の臨床を一日で体験できるコース
(10～20名)

共同利用・共同研究拠点プログラム

共同利用・共同研究拠点プログラム(旅費支給あり)に応募される方は下記HPをご覧ください。

7.20
fri

脳一臓器機能
連関の最前線

- 9:30～10:15 脳による代謝熱産生の調節
10:15～11:00 交感神経による適応免疫応答の制御
11:00～11:45 心-脳-腎連携による恒常性維持
12:45～13:30 情動生成における脳腸相関の役割
13:30～14:15 臓器間ネットワークと代謝恒常性

中村 和弘(名大・医)
鈴木 一博(阪大・IFReC)
真鍋 一郎(千葉大・医)
福土 審(東北大・医)
片桐 秀樹(東北大・医)

特別講演

- 14:20～15:10 脳腫瘍幹細胞の代謝特性
15:10～16:00 フェロモン行動を制御する神経回路
16:00～ ポスター発表(脳研究所の研究紹介)
18:00～ 懇親会(講師・研究者、臨床家と語ろう!)

佐谷 秀行(慶應大・医・先端研)
東原 和成(東大・農)

7.21
sat

グリアが織り成す
神経回路の動態
制御とその病態

- 10:00～10:30 脳血管障害におけるグリアによる脳保護
10:30～11:00 ミクログリア異常と白質脳症
11:00～11:45 ミクログリアと心の病気:橋渡し研究
11:45～12:30 オリゴデンドロサイトの分化と脳機能
13:30～14:15 神経変性疾患におけるグリア病態
14:15～15:00 グリア細胞による脳リモデリング

金澤 雅人(新潟大・脳研)
今野 卓哉(新潟大・脳研)
加藤 隆弘(九大・医)
竹林 浩秀(新潟大・医)
山中 宏二(名大・環医研)
小泉 修一(山梨大・医)

申込み・
問合せ

○氏名、所属、連絡先、1日目の希望コース(希望者のみ)を以下までお知らせください。 [受講料] 無料

〒951-8585 新潟市中央区旭町通1-757 新潟大学脳研究所 神経学夏期セミナー事務局・佐藤

TEL: 025-227-0617 FAX: 025-227-0815 E-mail: blib@bri.niigata-u.ac.jp URL: http://www.bri.niigata-u.ac.jp

本セミナーは日本神経学会認定医更新取得単位の対象です。