

第 48 回 (2018) 新潟神経学夏期セミナー

— 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 —

期 日 7 月 19 日 (木) ~ 21 日 (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

プログラム

7 月 19 日 (木) 見学・体験実習コース (共同利用・共同研究拠点プログラム*)

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験 (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: (10~20 名)

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

* 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 月 20 日 (金) セミナー

脳-臓器機能連関の最前線

09:30~10:15 脳による代謝熱産生の調節

中村和弘 (名大・医)

10:15~11:00 交感神経による適応免疫応答の制御

鈴木一博 (阪大・IFReC)

11:00~11:45 心-脳-腎連携による恒常性維持

真鍋一郎 (千葉大・医)

12:45~13:30 情動生成における脳腸関与の役割

福土 審 (東北大・医)

13:30~14:15 臓器間ネットワークと代謝恒常性

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

佐谷秀行 (慶應大・医・先端研)

15:10~16:00 フェロモン行動を制御する神経回路

東原和成 (東大・農)

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!)

7 月 21 日 (土) セミナー

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

金澤雅人 (新潟大・脳研)

10:30~11:00 ミクログリア異常と白質脳症

今野卓哉 (新潟大・脳研)

11:00~11:45 ミクログリアと心の病気: 橋渡し研究

加藤隆弘 (九大・医)

11:45~12:30 オリゴデンドロサイトの分化と脳機能

竹林浩秀 (新潟大・医)

13:30~14:15 神経変性疾患におけるグリア病態

山中宏二 (名大・環医研)

14:15~15:00 グリア細胞による脳リモデリング

小泉修一 (山梨大・医)

申込方法 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。

〒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

<http://www.bri.niigata-u.ac.jp>

受講料 無料

※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。