

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)～7月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:(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

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相関の役割	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)

*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。
申込み: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; URL: 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。