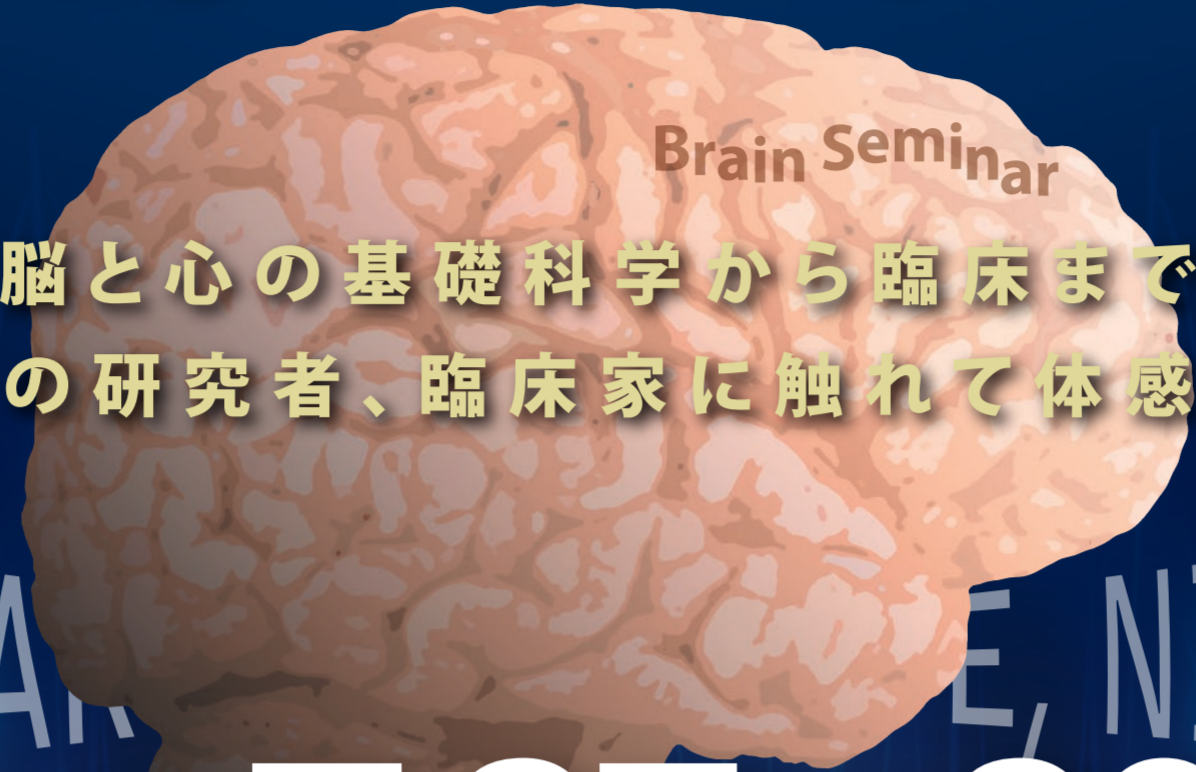


# 第47回 新潟神経学 夏期セミナー



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!

## 2017.7.27(木)▶29(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

### 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(7/27のみ)(3~6名)  
B.遺伝子改変動物作製の実際(7/26~27)(4名)  
C.神経細胞の培養と遺伝子導入(7/27のみ)(6名)
- ②脳研レジデント(臨床)体験コース：(7/27のみ)(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

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。

7.27  
thu

### 脳コネクトームの 最先端

- 10:00~11:00 組織透明化技術と脳コネクトーム 田井中一貴(新潟大・脳研)
- 11:00~12:00 障害によるコネクトームの再編 上野 将紀(新潟大・脳研)
- 13:00~14:00 ショウジョウバエのコネクトーム 伊藤 啓(東大・分生研)
- 14:00~15:00 ドーパミン/セロトニン神経のコネクトーム 小川 幸恵(Texas大;UTSW)

7.28  
fri

### 特別講演

- 15:00~16:00 遺伝子改変動物作製と脳機能解析 崎村 建司(新潟大・脳研)
- 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!)

### 神経疾患の 遺伝子治療

- 9:30~ 9:35 Opening 金澤 雅人(新潟大・脳研)
- 9:35~10:05 ALS病態モデルとその応用展開 須貝 章弘(新潟大・脳研)
- 10:05~10:50 神経筋疾患に対する核酸医薬開発 青木 吉嗣(NCNP・神経研)
- 10:50~11:35 「福山型」筋ジスの新知見とアンチセンス治療 戸田 達史(神戸大・医)
- 11:45~12:30 先天性神経疾患を標的とした創薬 萩原 正敏(京大・医)
- 12:30~13:15 AAVベクターによる遺伝子治療 村松 慎一(自治医大)

7.29  
sat

### 特別講演

- 14:00~15:00 脳腫瘍におけるGTP代謝リプログラムと新たな治療戦略 佐々木敦朗(Cincinnati大)  
(日本学術振興会平成29年度外国人招へい研究者)

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(懇親会費無料)]学生・修士課程院生 無料/その他(含む博士課程院生)1,000円

〒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: 025-227-0606 FAX: 025-227-0814 E-mail: blib@bri.niigata-u.ac.jp URL: http://www.bri.niigata-u.ac.jp

本セミナーは日本脳神経外科学会生涯教育クレジット、日本神経学会認定医更新取得単位の対象です。