

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!

[受講料]
無料

希望者には旅費を
支給します
(若干名)

2019.7.24_水 ▶ 25_木

場所：新潟大学脳研究所（新潟市中央区旭町通1-757）

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

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

24
wed

A. ヒト脳機能イメージング実習 **定員** 1~3名

fMRIや脳波（事象関連電位）を用いてヒトの脳機能を調べる方法をハンズオン方式で学び、ヒト脳機能イメージング法についての理解を深めます。

B. 動物実験施設見学と遺伝子改変動物作製の実際の紹介 **定員** 4名

動物を用いた基礎研究に必須の設備である動物実験施設の内部と遺伝子改変動物作製方法の実際を見学することにより、動物実験や遺伝子改変動物の有用性と問題点を理解します。

C. 脳の組織透明化・3Dイメージング **定員** 3名

マウスまたはヒトの脳組織を用いた組織透明化技術、組織の免疫染色、透明化組織の3Dイメージングの一連の操作を体験し、特に組織透明化および組織染色における化学的な原理や考え方の習得を目指します。

② 脳研レジデント（臨床）体験コース **定員** 10~20名

脳神経外科・神経内科の臨床と基礎研究、神経病理など、脳研の臨床を二日間で概観するコースです。

医学部生はもちろん、脳神経の臨床と研究に興味のある他学部生も歓迎します。新潟大学脳研究所脳神経外科・神経内科での初期・後期研修や、神経病理学に興味をお持ちの方は是非ご参加ください。

24
wed

- ガイダンス
- 神経病理実習（ブレインカッティング）
- 脳神経臨床病理検討会（CPC）

25
thu

- 各希望科に分かれて実習

神経内科 病棟見学、回診、研究紹介など **脳神経外科** 手術見学、研究体験など **神経病理** 標本観察、検討会参加、研究体験など

参加申込方法

夏記セミナーの申込フォームから →



詳細は脳研究所ホームページをご覧ください。

新潟 脳研 夏期セミナー

検索

問合せ

〒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・山田
TEL: 025-227-0388 FAX: 025-227-0507 E-mail: seminar@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。