

ご案内

第45回(2015)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23日(木)～7月25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23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. フラビン蛋白蛍光イメージング実習(新学術領域「メゾ神経回路」との共催)(7/21～23)(8名)

B. 遺伝子改変動物作製の実際(7/22～23)(4名)

C. 神経細胞の培養と遺伝子導入(7/23のみ)(6名)

②脳研レジデント(臨床)体験コース：(7/23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1日で体験できるコース

7月24日(金)セミナー：オートファジーと神経疾患：細胞内小器官ダイナミクスの異常は疾患を引き起こすか？

10：00～10：30 脳腫瘍におけるオートファジー誘導 青木 洋(新潟大・脳研)

10：30～11：20 封入体の形成と分解 若林孝一(弘前大・医)

11：20～12：10 ミトコンドリアの動的な形態制御 石原直忠(久留米大・分子生命研)

13：30～14：20 ミトコンドリアオートファジー 神吉智丈(新潟大・医)

14：20～15：10 オートファジーとパーキンソン病病態 斉木臣二(順天堂大・医)

15：30～16：30 オートファジーの分子機構 水島 昇(東大・医)

16：30～ ポスター発表(脳研究所の研究紹介)

18：10～ 懇親会(講師・研究者，臨床家と語ろう！)

7月25日(土)セミナー：神経疾患のdisease modifying therapyを目指して

9：00～9：50 PDの新規治療ターゲット—異常タンパク伝播 長谷川隆文(東北大・医)

9：50～10：40 ALS—分子から病態パスウェイへ 伊東大介(慶應大・医)

10：50～11：40 脳梗塞に対する神経・血管保護療法 金澤雅人(新潟大・脳研)

11：40～12：30 脳梗塞に対する細胞移植療法 堀江信貴(長崎大・医)

申込み・問合せ 事前申込みが必要です。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：025-227-0606 FAX：025-227-0814 E-mail：blib@bri.niigata-u.ac.jp URL：http://www.bri.niigata-u.ac.jp

受講料 学生・大学院生 無料

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。