

こ 案 内

第 42 回 (2012) 新潟神経学夏期セミナー

期 日 2012 年 8 月 3 日 (金) ~ 5 日 (日)

テ ー マ 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

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

8 月 3 日 (金) 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) (8/1 ~ 3) (8 名)
- B. 遺伝子改変マウス作製の実際 (8/2 ~ 3) (4 名)
- C. 神経細胞の培養と遺伝子導入 (8/3 のみ) (6 名)

②脳研レジデント (臨床) 体験コース: (8/3 のみ) (10 ~ 20 名)

脳神経外科, 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

4 日 (土) セミナー: 脳は変化する—発生から可塑性まで—

10:00 ~ 11:10 脳の発生における神経幹細胞の運命決定 後藤由季子
(東京大学分子細胞生物学研究所)

11:10 ~ 12:20 胎児期脳発生と生後脳発達について 竹林浩秀 (新潟大学医学部)

13:20 ~ 14:00 サイトカインと神経発達障害 加藤泰介 (新潟大学脳研究所)

14:00 ~ 14:40 高次視覚野の機能獲得機構 任海 学 (新潟大学脳研究所)

14:50 ~ 16:00 脳・脊髄損傷後の機能代償戦略 伊佐 正 (生理学研究所)

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!)

5 日 (日) セミナー: 睡眠・リズム障害と神経疾患

9:30 ~ 10:40 脳の時計とその異常 岡村 均 (京都大学薬学部)

10:40 ~ 11:30 睡眠時無呼吸と呼吸中枢 中山秀章 (新潟大学医学部)

11:30 ~ 12:20 脳梗塞と睡眠・覚醒異常 宮本雅之 (獨協医科大学)

13:20 ~ 14:10 中枢神経疾患におけるオレキシン値の検討 神林 崇 (秋田大学医学部)

14:10 ~ 15:00 多系統萎縮症の睡眠呼吸障害 下畑享良 (新潟大学脳研究所)

*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。

申し込み方法 受講料を郵便振替 (口座番号: 00520-1-45943, 加入者名: 新潟脳神経研究会) でお送りください。通信欄に所属, 連絡先, 1 日目の希望コースをご記入ください。

問い合わせ先 ☎ 951-8585 新潟市旭町 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 (懇親会費無料) 学生・大学院生: 無料, その他一般: 5,000 円

締め切り 当日まで受け付けますが, 初日の見学・実習コースは定員になり次第締め切ります。

*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。