

心身障害者コロニー発達障害研究所 公開セミナー2016を開催します

愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所では、平成9年度から毎年公開セミナーを開催し、当発達障害研究所並びに国内の発達障害に関する研究を紹介しています。
今年度の公開セミナー2016では、精神神経疾患とモデルマウス^{*1}に着目し、発達障害の新しい治療方法について議論し、理解を深めます。

記

1 日時

平成28年12月22日（木）午後1時から午後5時10分まで

2 会場

愛知県心身障害者コロニー 総合管理事務所1階 講堂 （10 会場案内 参照）
住所 春日井市神屋町713-8
電話 0568-88-0811（代表）内線3503

3 参加対象者

脳の発達障害に関わる医療関係者、研究者、大学院生及び学生等

4 定員

50名（参加希望者多数の場合は先着順とします。）

5 入場料

無料

6 内容

○テーマ

精神神経疾患とモデルマウス

○プログラム

講演1 高木 豪^{たかぎ つよし}（愛知県心身障害者コロニー 発達障害研究所 主任研究員）
「モワット-ウィルソン症候群^{*2}の de novo 変異型^{*3}モデルマウスの作製とその解析」

講演2 今吉 格^{いまよし いたる}（京都大学大学院 生命科学研究科 准教授）
「海馬^{*4}生後ニューロン新生^{*5}の破綻と発達障害との関係について」

講演3 宮川 剛^{みやかわ つよし}（藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 教授）
「精神疾患理解におけるモデルマウスの有用性- 脳内中間表現型^{*6}を介した研究戦略 -」

講演4 内匠 透^{たくみ とおる}（理化学研究所 脳科学総合研究センター シニアチームリーダー）
「自閉症とモデルマウス」

7 申込方法

往復はがきに下記の事項を御記入のうえ、お申し込みください。

- * 往復はがき：「公開セミナー2016 参加希望」、郵便番号、住所、氏名、電話番号、参加人数
- * 返信はがき：表面は返信先の郵便番号、住所、氏名
裏面は何も書かないでください。
- * また、ファックスでのお申し込みも受け付けます。はがきと同様に「公開セミナー2016 参加希望」、郵便番号、住所、氏名、ファックス番号、電話番号、参加人数をお知らせください。

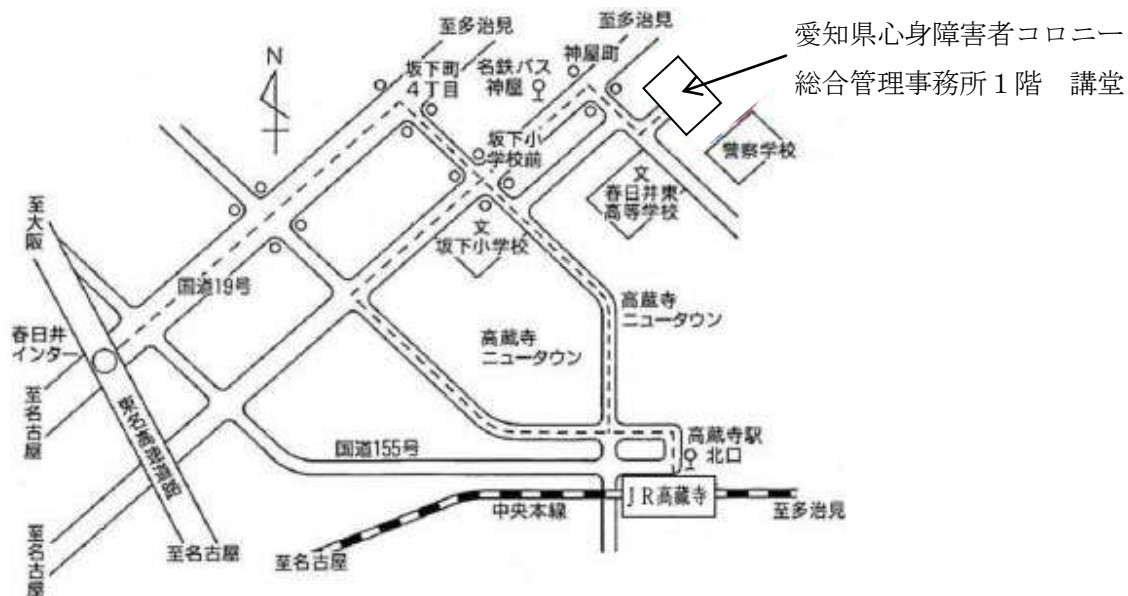
8 問合わせ、申込み先

愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 研究企画調整科
〒480-0392 春日井市神屋町713-8
電話 0568-88-0811 (代表) 内線3503
FAX 0568-88-0829

9 申込期限

平成28年12月16日(金) ※当日消印有効

10 会場案内



<公共交通機関利用>

JR中央線高蔵寺駅北口3番バス乗り場から、名鉄バス「愛知県コロニー」または「内々神社」行きで「愛知県コロニー」下車(約18分)。

用語の解説

- ※1 モデルマウス：ヒトの病気や障害の原因となる遺伝子変異と同じ変異を持ち、ヒトの病気や障害と同様の症状を示すマウス。
- ※2 モワット-ウィルソン症候群：重度知的障害、特徴的な顔かたち、脳組織の形成異常、てんかんなどの症状を伴う先天性の発達障害。
- ※3 de novo 変異：親の生殖細胞(卵子または精子)における突然変異の結果、その子に初めてみられた遺伝子変異、または胚形成の極めて早期に生じた突然変異。
- ※4 海馬：記憶や空間学習能力に関わる脳の器官。
- ※5 ニューロン新生：神経幹細胞等から新たな神経細胞が分化し、脳の形成や発達に重要

な役割を果たす生理現象。

- ※6 脳内中間表現型：病気の原因によって引き起こされる脳内の種々の変化で、病気の症状を形成するもの。