

第一回脳表現型の分子メカニズム研究会プログラム

開催場所：大阪大学医学部学友会館・医療情報センター 銀杏会館 3F 会議室B
(アクセス：<http://www.ichou.or.jp/access/access.html>)

開催日：平成 22 年 10 月 23 日 (土)

1. 09:00 開会のあいさつ 橋本亮太
2. 09:05 「ヒト脳表現型コンソーシアムについて」
大阪大学連合小児発達研究科 橋本亮太
3. 09:30 「ヒト脳表現型と遺伝子」
藤田保健衛生大学精神医学教室 池田匡志
4. 10:00 「成長円錐機能を支配する分子群とその役割」
新潟大学医歯学系分子細胞機能学 五十嵐道弘
5. 10:30 コーヒーブレイク
6. 11:00 「DISC1 結合タンパクのヒト脳における役割」
名古屋大学医学系研究科 坪井大輔
7. 11:30 「CD47-SIRP α 系の機能とヒト遺伝子多型」
群馬大学生体調節研究所バイオシグナル分野 大西浩史
5. 12:00 昼食
6. 13:00 「脊椎動物特異的経シナプス分子"Netrin-G/NGL"の獲得と高次脳機能の発達」
理化学研究所脳科学総合研究センター行動遺伝学技術開発チーム 糸原重美
7. 13:30 「統合失調症における言語流暢性の障害」
福島大学人間発達文化学類 住吉チカ
8. 14:00 「精神疾患の発症に関わる遺伝子×環境相互作用の解析：神経ペプチド PACAP
欠損マウスからの知見」 大阪大学薬学研究科 橋本均
9. 14:30 コーヒーブレイク
10. 15:00 「神経細胞の形態を制御する RhoGAP 分子と統合失調症との関連性の解析」
東京大学医科学研究所癌細胞シグナル分野 中澤敬信
11. 15:30 「精神疾患の脳内メカニズム」
東京大学医学研究科精神医学教室 垣内千尋
12. 16:00 「マウスとヒトの脳表現型:CAMKII と SHN 遺伝子」
藤田保健衛生大学総合医科学研究所 システム医科学研究部門 宮川剛

*各演者の方々は、発表 20 分、ディスカッション 10 分をお願いいたします。発表はスライドプロジェクターを用いてパワーポイントをお願いいたします。PCの方はコンピューターを用意いたしますので USB 等でデータをお持ちください。MAC の方またはご希望される方は、ご自身のコンピューターをご用意をお願いいたします。

お問い合わせ先：

脳表現型の分子メカニズム研究会事務局
大阪大学大学院大阪大学・金沢大学・浜松医科大学
連合小児発達学研究科附属子どものこころの
分子統御機構研究センター
Tel: 06-6879-3074 Fax: 06-6879-3059
E-mail: hashimor@psy.med.osaka-u.ac.jp
橋本亮太