



第27回 東北大学

脳科学グローバルCOE

若手フォーラム

2010年8月27日（金）15時30分～

場所：医学部5号館201号室

キャリアパスセミナー

15:30～16:00 齋藤 真先生

（東北大学大学院医学系研究科 機能医科学講座

高次機能障害学分野 GC0E助手）

講演

16:00～17:00 「CAPS2による有芯小胞分泌と自閉症」

定方 哲史先生（理化学研究所 脳科学総合研究センター疾患メカニズムコア

分子神経形成研究チーム 基礎特別研究員）

17:00～18:00 「ハエからヒトへ：ヒト精神発達障害の遺伝子研究」

小泉 恵太先生（金沢大学 子どものこころ発達研究センター

基礎研究部門 相互認識機能基礎研究部門 特任准教授
/連合小児発達科学研究科金沢校

こころの相互認知科学講座 専任准教授）

自閉症は脳発生・発達期の障害であり、その原因は主として遺伝的要因であると考えられています。これまでに数多くの自閉症原因候補遺伝子が発見されていますが、それぞれの遺伝子の機能や障害をもたらす経緯については、未だに多くの部分が未解明のままとなっています。今回、定方先生には、CAPS2 exon 3 skippedマウスの作製・解析を通じた、CAPS2遺伝子と自閉症の関係の研究について御講演頂きます。そして小泉先生には、金沢大学COEのプロジェクトとして取り組まれてきた、マウス/ショウジョウバエなど近年多用されるモデル動物を用いた自閉症、発達障害の原因遺伝子解明について御講演頂きます。

懇親会 18:00～

学生：500円

それ以外：1000円