

東京大学大学院医学系研究科 精神医学分野大学院プレ説明・見学会

平成30年度に博士課程（4年間）への入学を検討されている方
特に、心理学（臨床・認知・発達・教育など）、精神保健福祉学、看護学
情報工学、分子生物学などの修士課程在学中の方へ

例年5月頃に脳神経医学専攻全体の説明会が開催されますが、それより前のタイミングで
臨床医ではないが医学系の大学院に進みたいと思っている方に有用な情報を提供させていただく目的です。

日時：平成28年10月30日（日） 10:30～15:30

場所
東大病院クリニカルリサーチセンターA棟1階・精神神経科医局
(時間・場所は変更になる可能性があります。)
ホームページ <http://npsy.umin.jp/research/grad/#sc03>
にて最終確認をお願いいたします)

内容

- 10:30 概説 (笠井清登、他)
- 11:30 施設見学
- 12:30 昼食休憩、個別相談会
- 13:30 大学院生等からの各分野の研究紹介
 - ・思春期コホートによる発達心理学的研究 正岡美祥
 - ・精神保健疫学研究 安藤俊太郎
 - ・統合失調症の回復(リカバリー)に関する研究 金原明子
 - ・デイホスピタルをフィールドとした生活臨床に関する研究 管心
 - ・マルチモダリティ神経画像研究 小池進介
 - ・精神疾患のモデル動物研究 村田唯
 - ・エピジェネティクス・バイオマーカー研究 池亀天平
- 14:40 講演「分子精神医学研究者への道」(仮)
岩本和也先生(熊本大学大学院生命科学研究部・分子脳科学分野教授
(前・東京大学大学院医学系研究科・分子精神医学講座特任准教授))

申込先
氏名(ふりがな)、所属、学年、修士課程での研究テーマを記載したメールを
担当 mio-masaoka@umin.ac.jp (正岡) までお送りください。
(締め切り 平成28年9月30日)



- 研究例**
- ・思春期コホートによる発達認知心理学的研究
(臨床心理、認知心理系)
 - ・精神疾患の回復・リハビリテーションについての臨床研究
(臨床心理、精神保健福祉、看護系)
 - ・MRIなどの大規模データを用いた精神疾患の補助診断法開発
(情報工学系)
 - ・マウス・マーモセット精神疾患モデルの病態神経回路解析
(分子生物学系)
 - ・血液・死後脳などのサンプルを用いた精神疾患のバイオマーカー開発、
エピゲノム・ゲノム解析(分子生物学系)

東京大学医学部附属病院
クリニカルリサーチセンターA棟1階 精神神経科医局
詳しい道順
<http://npsy.umin.jp/research/resident/#map>



Upcoming research project 3R study (to Remission, Relapse prevention, and Recovery)

Initial sites (4~ sites)
Univ of Tokyo Hongo, Univ of Tokyo HSC
Hongo-Tokaiemai Ch, Tsukuba Ch
Patients with recent-onset psychosis
(and adolescent patients with self-report psychotic experiences)

Register (Site of Visit)

Self-reported questionnaire and medical record at 0,1,2,3,4 and 5 years

To explore psychosocial factors for 3R

To explore neurodevelopmental and neurobiological factors for 3R

Optional measurements at 0,1,2 and 5 years

- Main care givers (Mother's) questionnaire
- Structured interview
- Cognitive measurement (BACS, UPSA-B)
- Blood sampling
- Neuroimaging (MRI, ERP, NIRS)

Strengths:

- A multi-site, clinical epidemiological study (to minimize sampling bias)
- Collaboration with neurobiological and psychological studies
- Easier to collaborate with other research projects

