

大 学 院 特 別 講 義

（医歯学先端研究特論）

下記により大学院特別講義を行いますので、
多数ご来聴下さい。

記

- 1 . 講 師 三品 昌美 先生
 東京大学大学院医学系研究科 教授
- 2 . 演 題 グルタミン酸受容体から脳の高次
 機能と発達障害
- 3 . 日 時 平成 24 年 2 月 21 日（火）
 18 時 00 分～20 時 00 分
- 4 . 場 所 M&D タワー 2 階 共用講義室 1
- 5 . 内 容

脳の発達や高次機能は、神経情報伝達系や神経回路網の精緻な構築と柔軟性に基づいている。グルタミン酸受容体の分子的多様性と機能が明らかとなり、脳の発達や高次機能の基盤となっていることが示された。さらに、グルタミン酸受容体や精神遅滞と自閉症の原因遺伝子がシナプス形成を制御する機構が明らかとなってきた。

連絡先：精神行動医科学分野（内線：5 2 4 2）