

「日本神経精神薬理学雑誌」 第 31 卷 第 5/6 号 2011 年 11 月

特集：モデル動物を用いた精神疾患のメカニズム研究；脳発達の視点から  
ドーパミン神経伝達過剰マウスモデルにおける神経発達

笠原好之・有銘預世布・久保有美子・福井麻美・曾良一郎… 195

PolyI:C 誘発性神経発達障害モデル：統合失調症動物モデルとしての有用性と  
発症機構

衣斐大祐・永井 拓・鍋島俊隆・山田清文… 201

末梢性サイトカインに対するドーパミン神経回路発達の脆弱性と統合失調症

外山英和・那波宏之… 209

特集：モデル動物が拓く新しい精神薬理

高頻度逆行性輸送ウイルスベクターを用いた神経回路操作技術

小林和人… 217

自閉症ヒト型モデルマウスの作製と解析

内匠 透… 219

オレキシンニューロンのコネクトミクス：各種モデルマウスによる解析

桜井 武… 223

非臨床 PET イメージングの創薬研究への応用

塚田秀夫…231

特集：認知機能障害に対する治療をどう評価するか

シンポジウム特集 「認知機能障害に対する治療をどう評価するか」

曾良一郎… 239

MATRICES コンセンサス認知機能評価バッテリー日本語版の開発への取り組み

佐藤 拓・曾良一郎… 241

統合失調症の認知機能障害に対する認知矯正療法の効果

最上多美子・池澤 聰・兼子幸一・朴 盛弘・中込和幸… 245

統合失調症患者における機能的転帰：MATRICS Consensus Cognitive Battery  
との関連

住吉チカ… 251

統合失調症認知評価尺度日本語版を用いた co-primary の測定

兼田康宏・上岡義典・住吉太幹・古郡規雄・伊東 徹・樋口悠子・鈴木道  
雄・大森哲郎… 259

ミニレビュー

脳内報酬系の分子メカニズム

池田和隆… 263

脳の形成におけるリーリンの真の機能は何か？

服部光治… 267

「日本神経精神薬理学雑誌」 第 31 巻総目次

**Key Word Index (Vol. 31)**

お知らせ 第 7 回日本統合失調症学会 25E