

東京医科歯科大学脳統合機能研究センター (CBIR) 主催 国際シンポジウム

## D-アミノ酸の中樞神経系における機能と病態

Function and dysfunction of D-amino acids  
in the central nervous system

日時 2011年9月10日(土) 午後1時30分~午後5時30分

会場 東京医科歯科大学 M&D タワー2階 鈴木章夫記念講堂

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45

主催 東京医科歯科大学 脳統合機能研究センター (CBIR)  
大学院精神行動医科学分野 (共催)

当日参加自由 (事前登録不要) 参加費無料

本シンポジウムでは、米国ハーバード大学医学部から Joseph Coyle 教授を特別演者に迎え、近年の神経科学領域におけるホットトピックである「哺乳類脳における D-アミノ酸の機能とその病態」を主題として、生化学、分子神経薬理学、行動遺伝学、精神医学、神経内科学の各分野の研究者が、D-セリンをはじめとした D-アミノ酸の脳内生理機能、代謝および神経疾患・精神疾患における分子基盤について最新の知見を報告し、学際的領域としての理解を深める。

### 講演者 (予定)

Joseph Coyle (ハーバード大学医学部)

Akihito Uezato (アラバマ大学医学部、東京医科歯科大学)

柚崎通介 (慶應義塾大学医学部生理学教室)

笹部潤平 (慶應義塾大学医学部解剖学教室)

平林義雄 (理研脳科学総合研究センター神経膜機構)

福井 清 (徳島大学疾患酵素学研究センター病態システム酵素学研究部門)

森 寿 (富山大学大学院医学薬学研究部(医学)分子神経科学講座)

西川 徹 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科精神行動医科学分野)

### シンポジウム実行委員会

西川 徹 (本学大学院精神行動医科学分野教授) 委員長

水澤英洋 (本学脳統合機能研究センター長・大学院脳神経病態学分野教授)

福井 清 (徳島大学疾患酵素学研究センター病態システム酵素学研究部門教授)

森 寿 (富山大学大学院医学薬学研究部(医学)分子神経科学講座教授)

問い合わせ先 東京医科歯科大学大学院精神行動医科学分野 03-5803-5242