

新学術領域研究3 領域合同国際シンポジウム  
“INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ORGANIZATION AND  
FUNCTION OF THE NERVOUS SYSTEM”

Dates: **November 27(Tue)-28(Wed), 2012**

Venue: **Koshiba Hall, Univerisity of Tokyo**

(<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/en/map/map01.html>)

**Session 1 : 11/27 13:00-18:00**

**Molecular Ethology and Operating Principles of the Nervous System**

Ko Kobayakawa (Osaka Bioscience Institute)

Hiroshi Nishimaru (University of Tsukuba)

Kazuhiro Wada (Hokkaido University)

Takeshi Ishihara (Kyushu University)

Shawn Xu (University of Michigan)

Azusa Kamikouchi (Nagoya University)

Minoru Saitoe (Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science)

Scott Waddell (University of Oxford)

**Session 2 : 11/28 10:00-12:00**

**Optogenetics and Neural Imaging**

Shin-ichi Higashijima (Okazaki Institute for Integrative Bioscience)

Katsuei Shibuki (Niigata University)

Osamu Nureki (University of Tokyo)

**Session 3 : 11/28 13:00-17:00**

**Neural Progenitor and Stem Cells, and Synapse Formation**

Yukiko Gotoh (University of Tokyo)

Frederick J. Livesey (The Wellcome Trust/Cancer Research UK Gurdon Institute)

Alessandra Pierani (Institut Jacques Monod)

Kenneth J. Campbell (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)

Masayoshi Mishina (Ritsumeikan University)

文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究

「神経細胞の多様性と大脳新皮質の構築」

「メゾスコピック神経回路から探る脳の情報処理基盤」

「神経系の動作原理を明らかにするためのシステム分子行動学」

代表 山森 哲雄 (基礎生物学研究所 教授)

代表 能瀬 聡直 (東京大学 教授)

代表 飯野 雄一 (東京大学 教授)

問い合わせ先

[mol-etho@biochem.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:mol-etho@biochem.s.u-tokyo.ac.jp) tel. 03-5841-8293

詳細はこちら → <http://www.molecular-ethology.jp/schedule/symposium.html>

