

# Systems Molecular Ethology and Beyond

**参加申込不要  
参加費無料**

当日会場にて  
受付にお越し下さい。

当日会場にて  
受付にお越し下さい。

# 主催 文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究 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

**2010年11月10日(水) 10:00-17:00**  
**東京大学理学部1号館小柴ホール(本郷キャンパス)**

## 講演者：

**Cori Bargmann** (Rockefeller University) “Using a fixed wiring diagram to build flexible behaviors in *C. elegans*”

**Thomas Preat** (CNRS, France) “Dynamics of associative memory networks in *Drosophila*”

**Yi Zhong** (Cold Spring Harbor Laboratory / Tsinghua University, China) “Genetic dissection of memory processes in *Drosophila*”

**Naoshige Uchida** (Harvard University, Center for Brain Science) “Neural coding and transformation for rapid olfactory decisions”

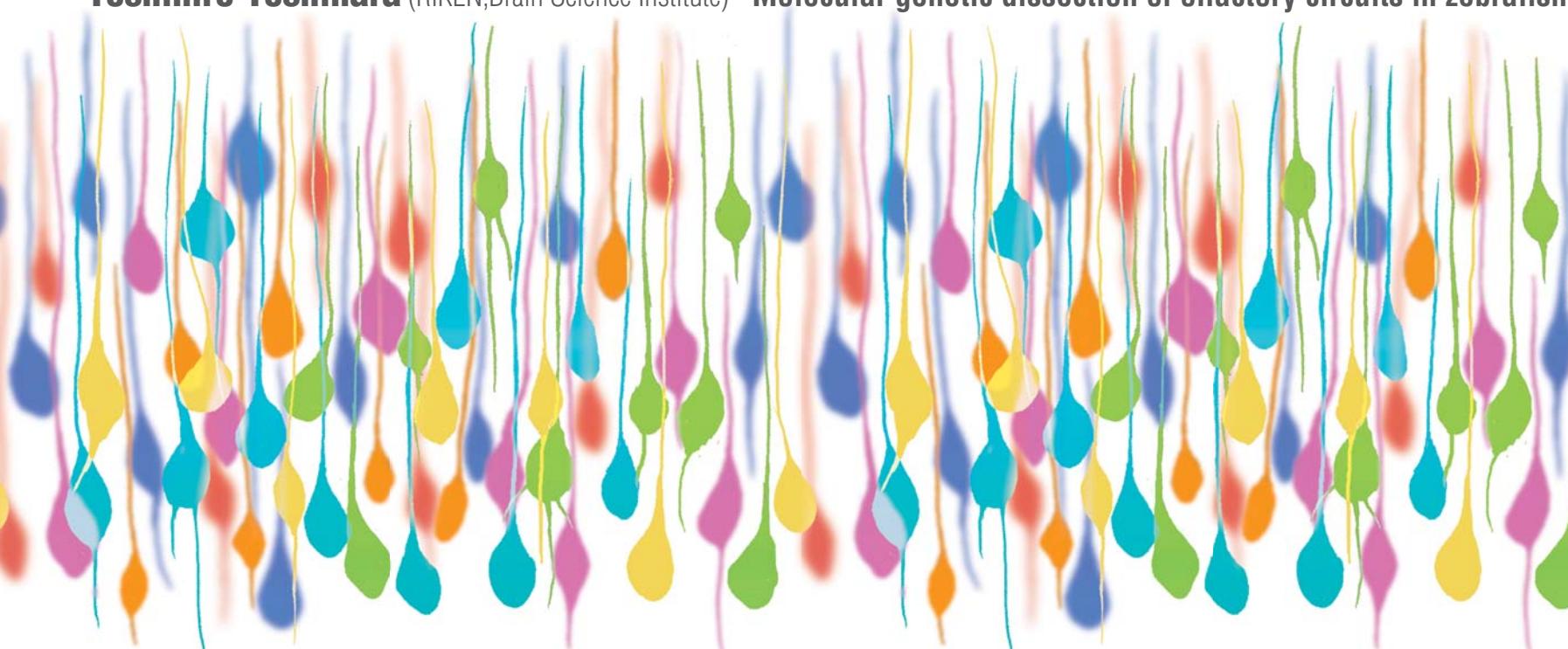
**Haruo Kasai** (University of Tokyo, Graduate School of Medicine) “Optical stimulation illuminates synapses in the mammalian brain”

**Yuichi Iino** (University of Tokyo, Graduate School of Science) “How chemotaxis of worms is adapted to ambient conditions

Takeshi Ishihara (Kyusyu University Graduate School of Sciences) "Molecular and neural mechanisms of behavioral choice in *C. elegans*"

**Minoru Saitoe** (Tokyo Metropolitan Institute for Neuroscience) “Associative neural plasticity in the mushroom body of *Drosophila*”

**Yoshihiro Yoshihara** (BIKEN Brain Science Institute) “Molecular genetic dissection of olfactory circuits in zebrafish”



連絡・問い合わせ先：文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究「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」事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻 飯野研究室  
TEL 03-5261-2222 FAX 03-5261-2223 E-mail: mieno@rs.t.u-tokyo.ac.jp

TEL:03-5841-8293 E-mail:tabuchi@biochem.s.u-tokyo.ac.jp

<http://www.molecular-ethol.org>

<http://www.molecular-ethology.jp/>