

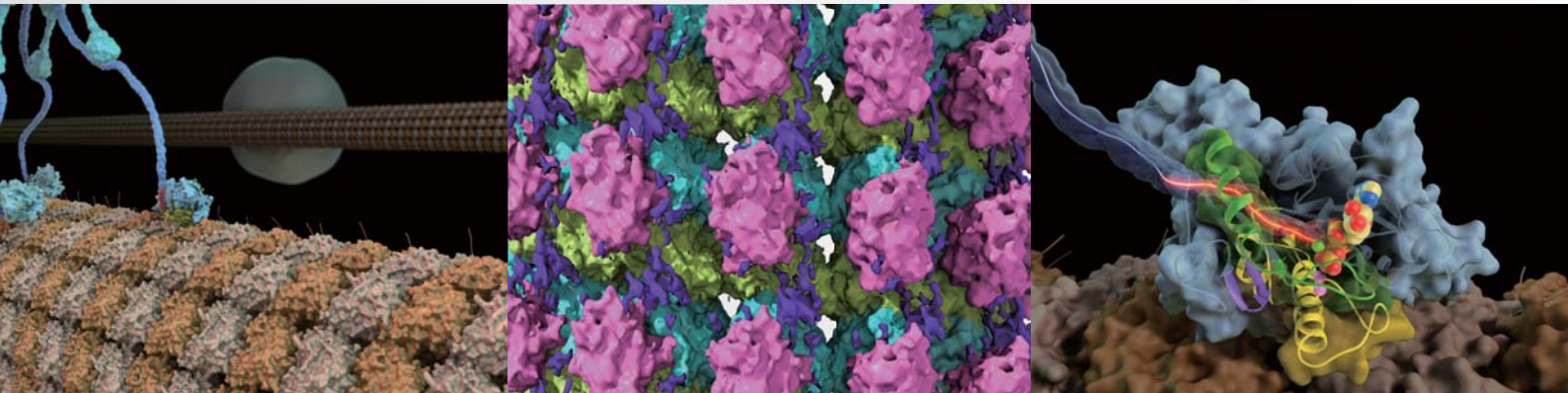
2019.2.15 FRI

13:00-18:10

神戸大学大学院医学研究科
神緑会館 多目的ホール

The 5th Symposium of
**NEURO
SCIENCE
NETWORK** in
KOBE

微細構造イメージングと神経科学との接点を探る



Speakers



SHUYA
FUKAI

深井 周也 東京大学定量生命科学研究所・先端定量生命科学研究所・蛋白質複合体解析研究分野
Structural insights into transsynaptic molecular interactions for synapse formation and function

内橋 貴之 名古屋大学大学院理学研究科・物質理学専攻・生体分子動態機能研究室
Nanoscale Dynamic Imaging of Biological Molecules with High-Speed Atomic Force Microscopy



TAKAYUKI
UCHIHASHI



RYO
NITTA

仁田 亮 神戸大学大学院医学研究科・生理学細胞生物学講座・生体構造解剖学分野
Cryo-EM and X-ray Structural Studies to Elucidate the Microtubule Mediated Physiological Phenomena

窪田 芳之 生理学研究所・大脳神経回路論研究部門
Cortical neural microcircuit analysis with large volume electron microscopy



YOSHIYUKI
KUBOTA



YUKI
SUGIURA

杉浦 悠毅 慶応義塾大学医学部医化学教室
In situ imaging of monoamine localization and dynamics by mass spectrometry

今井 猛 九州大学大学院医学研究院・基礎医学部門・疾患情報研究分野
Dendritic compartment-specific regulation of spine density during cortical circuit maturation



TAKESHI
IMAI