

平成 30 年 11 月 吉日

Nov., 2018

大学院学生各位

To All Graduate Students

平成 30 年度

## 基盤医学特論

特徴あるプログラム【Neuroscience Course】

### 開講通知

Information on Special Lecture Tokuron 2018 / TokuPro2018

題目：前/後/傍シナプスにおけるセプチン細胞骨格の機能探索

Exploring pre-/post-/peri-synaptic functions of the septin cytoskeleton

講師：木下 専 先生

(名古屋大学大学院理学研究科生命理学専攻情報機構学講座 細胞制御学グループ 教授)

Lecturer : Makoto Kinoshita, M.D./Ph.D.

(Professor, Group of Cell Regulation Division of Biological Science Graduate School of Science, Nagoya University)

日時：平成 30 年 11 月 29 日 (木) 17:00-18:30

Time and Date : 17:00-18:30, Thursday, November 29, 2018

場所：基礎研究棟 1 階 会議室 2

Room : Meeting Room #2 (Basic Medical Research Building ,1st Floor)

言語：英語

Language : English

関係講座・部門等の連絡担当者：細胞生理学 (内線 2042, 2047)

Contact : Department of Cell Physiology (ext. 2042, 2047)

事前の申し込みは不要です。No Registration Required.

医学部学務課大学院係

Student Affairs Division, Graduate School of Medicine

Abstract:

Despite evolutionary conservation, abundance in the nervous systems, and linkage to familial neuropathy and neuropsychiatric disorders, physiological roles of the septin cytoskeleton remain elusive. Combination of mouse reverse genetics, behavioral screening, fine morphology, and live imaging has been shedding light on unexpected molecular network in tripartite synapses.