

第 28 回分子生物学特別講演

日時： 12月2日（木） 16:30～17:30

場所： VBL 2F 大セミナー室

講師： 佐々木雄彦 先生

秋田大学大学院 医学系研究科
病態制御医学系 微生物学講座 教授

演題：「細胞膜脂質による生体機能調節」

Reference

1. Sasaki J, Kofuji S, Itoh R, Momiyama T, Takayama K, Murakami H, Chida S, Tsuya Y, Takasuga S, Eguchi S, Asanuma K, Horie Y, Miura K, Davies EM, Mitchell C, Yamazaki M, Hirai H, Takenawa T, Suzuki A, Sasaki T.: The PtdIns(3,4)P(2) phosphatase INPP4A is a suppressor of excitotoxic neuronal death. *Nature*. 465(7297):497-501. 2010
2. Volpicelli-Daley LA, Lucast L, Gong LW, Liu L, Sasaki J, Sasaki T, Abrams CS, Kanaho Y, De Camilli P.: Phosphatidylinositol-4-phosphate 5-kinases and phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate synthesis in the brain. *J Biol Chem*. 285(37):28708-14. 2010
3. Nishio M, Watanabe K, Sasaki J, Taya C, Takasuga S, Iizuka R, Balla T, Yamazaki M, Watanabe H, Itoh R, Kuroda S, Horie Y, Förster I, Mak TW, Yonekawa H, Penninger JM, Kanaho Y, Suzuki A, Sasaki T.: Control of cell polarity and motility by the PtdIns(3,4,5)P3 phosphatase SHIP1. *Nat Cell Biol*. 9(1):36-44. 2007

その他多数

連絡先：分子生物学研究室
伊藤 英晃

TEL & Fax: 889-3041
e-mail: itohh@ipc.akita-u.ac.jp