

白根 道子 (Michiko Shirane)

**[原著]**

1. Saita, S., \*Shirane, M., Nakayama, K.I.: Selective escape of proteins from the mitochondria during mitophagy. *Nat. Commun.*, 4: 1410 (2013). (\*Corresponding author)  
doi: 10.1038/ncomms2400

**[著書・総説]**

1. 細田将太郎、白根道子、中山敬一: マイトファジーにおける選択的タンパク質脱出の発見と機構解析 *細胞工学* 32, 5, 582-583 (2013)

**[国際学会]**

1. Shirane, M.: The function and mechanism of PtdIns5P-dependent vesicular trafficking in neuron. GRC2012, Molecular & Cellular Neurobiology, 2012.6.17-6.23, Hong Kong, China.

**[招待口演・セミナー]**

1. 白根道子: 神経細胞内膜系の機能と制御機構. NIPS seminar, 2013.2.1, Okazaki, Japan.

**[国内学会]**

1. 白根道子: The mechanism of PtdIns5P-dependent vesicular trafficking in neuron. 第35回日本神経科学大会、2012.9.18-20, Nagoya, Japan.
2. 細田 将太郎、清水 誠之、石谷 太、中山 敬一、白根道子: 新規 FKBP38 結合タンパク質 ANKMY2 はソニックヘッジホッグシグナル伝達を制御する. 第35回日本分子生物学会大会、2012.12.11-14, Fukuoka, Japan.
3. 橋本 寛、松崎 英美子、細田 将太郎、大西 隆史、中山敬一、白根道子: Protrudin が関与する遺伝性痙性対麻痺の病態メカニズム. 第35回日本分子生物学会大会、2012.12.11-14, Fukuoka, Japan.
4. 大西隆史、橋本寛、細田将太郎、中山敬一、白根道子: 神経特異的な protrudin 新規アイソフォームの発現機能解析. 第35回日本分子生物学会大会、2012.12.11-14, Fukuoka, Japan.