

白根 道子 (Michiko Shirane)

[原著]

1. Matsuzaki, F., Shirane, M., Matsumoto, M., & *Nakayama, K.I. Protrudin serves as an adaptor molecule that connects KIF5 and its cargoes in vesicular transport during process formation. *Mol. Biol. Cell* **22**, 4602-4620 (2011).
doi: 10.1091/mbc.E11-01-0068

[国際学会]

1. Shirane, M.: The mechanism of protrudin-dependent vesicular trafficking in dendritic spine. GRC2011, Excitatory Synapses & Brain Function, 2011.6.26-7.1, Easton, U.S.A.

[国内学会]

1. 白根道子: 小胞輸送による樹状突起スパイン制御の分子機構. 第34回日本神経科学大会、2011.9.14-17, Yokohama, Japan.
2. 白根道子: 小胞輸送による樹状突起スパイン制御の分子機構. 第84回日本生化学会大会、2011.9.21-24, Kyoto, Japan.
3. 白根道子、中山敬一: プロトルーデインは PtdIns5P との結合を介し神経内小胞輸送を制御する. 第34回日本分子生物学会大会、2011.12.13-16, Yokohama, Japan.