名古屋市立大学
NAGOYA CITY UNIVERSITY

PRESS RELEASE

令和８年８月25日

公立大学法人 名古屋市立大学

—　　"　　"　　—

The Journal of Neuroscience　2026　8　24　(　　)

Va　Myo5a
-1　Nrp1　　"　　"

The Journal of Neuroscience
2026　8　24

Va　Myo5a

Myo5a　　-1　Nrp1　　"　　"
Myo5a　　Nrp1

Nrp1　　Myo5a

6

名古屋市立大学
NAGOYA CITY UNIVERSITY

1

2

Nrp1 VLDLR 3

Kohno et al., J Neurosci, 2020

4

BioID 5

Va Myo5a 6 Myo5a

Myo5a Nrp1

Myo5a Nrp1 7

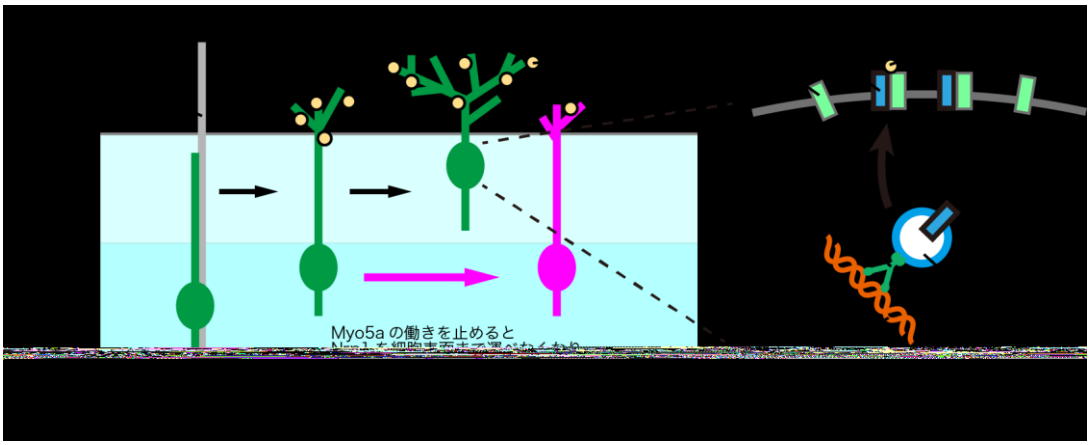
Nrp1 3

1

Nrp1 VLDLR

Myo5a

Myo5a



名古屋市立大学
NAGOYA CITY UNIVERSITY

The Journal of Neuroscience
DOI 10.1523/JNEUROSCI.2137-25.2026

Kohno T, Ishii K, Hirota Y, Honda T, Makino M, Kawasaki T, Nakajima K, Hattori M. (2020) Reelin-Nrp1 Interaction Regulates Neocortical Dendrite Development in a Context-Specific Manner. J Neurosci 40(43) 8248-8261 (2020)