

## 2012 年度 業績

学会発表 国際学会

Ueno T., Nishijima H., Arai A., Migita K., Yamada J., Baba M., Ueno S., and Tomiyama M.

Morphologic changes of dendritic spines of intratelencephalic-type neurons in the motor cortex of a rat model of levodopa-induced dyskinesia.

16<sup>th</sup> International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Dublin, Ireland) June. 19 (2012)

Nishijima H., Suzuki C., Tomoya Kon, Funamizu Y., Ueno T., Haga R., Miki Y., Arai, A. Kimura T., Tomiyama M., and Baba M.

Taste impairment in Guillain-Barré syndrome: more frequent than thought.

PNS SATELLITE MEETING Peripheral Nerve Society / Inflammatory Neuropathy Consortium Meeting, (Rotterdam, The Netherlands) June. 25 (2012)

Nikaido Y., Yamada J., Migita K., Shiba Y., Kushikata T., Hirota K., Kanematsu T., Hirata M., and Ueno S.

Delayed induction of anesthesia by propofol in mice deficient in phospholipase C-related but catalytically inactive protein type-1.

8th FENS Forum of Neuroscience (Barcelona, Spain) July. 14-18 (2012)

Shiba Y., Yamada J., Migita K., Mori F., Wakabayashi K., Kaneko S., Okada M., Hirose S., and Ueno S.

Spontaneous epileptic seizures in a missense mutation V286L (CHRNA2) transgenic rat harboring human autosomal-dominant nocturnal frontal lobe epilepsy.

8th FENS Forum of Neuroscience (Barcelona, Spain) July. 14-18 (2012)

Yamada J., Migita K., Shiba Y., Kanematsu T., Hirata M., and Ueno S.

Down-regulation of tonic GABAergic transmission upon PRIP-1 disruption in basolateral amygdala.

8th FENS Forum of Neuroscience (Barcelona, Spain) July. 14-18 (2012)

Migita K., Tomiyama M., Yamada J., Nikaido Y., Kanematsu T., Hirata M. and Ueno S.

GABA<sub>A</sub> receptor via phospholipase C-related but catalytically inactive protein type 1 in the spinal cord participate in abnormal pain sensation.

37th Annual meeting of Society for Neuroscience (New Orleans, USA) October 13-17 (2012)

学会発表 国内発表

上野達哉、今智矢、船水章央、羽賀理恵、西寫春生、三木康生、新井陽、木村珠喜、鈴木千恵子、右田啓介、山田順子、馬場正之、上野伸哉、富山誠彦

レボドパ誘発ジスキネジアモデルラット運動皮質ニューロンにおけるスパインの形態変化。  
第 53 回日本神経学会学術大会（東京）平成 24 年 5 月 25 日（2012）

上野達哉、今智矢、船水章央、羽賀理恵、西寫春生、三木康生、新井陽、木村珠喜、鈴木千恵子、右田啓介、山田順子、馬場正之、上野伸哉、富山誠彦

レボドパ誘発ジスキネジアモデルラット運動皮質ニューロンにおけるスパインの形態変化  
第 27 回日本大脳基底核研究会（東京）平成 24 年 6 月 30 日(2012)

Migita K., Tomiya M., Yamada J., Nikaido Y., Kanematsu T., Hirata M. and Ueno S.  
Hyperalgesia of phospholipase C-related but catalytically inactive protein type 1 knockout mice is induced by the impairment of GABAergic transmission in the spinal cord (PRIP-1 ノックアウトマウスの痛覚異常は脊髄における GABA 作動性シナプス伝達異常が関与している)

第 35 回日本神経科学大会（名古屋）平成 24 年 9 月 18 -21 日（2012）

Nikaido Y, Yamada J., Migita K., Shiba Y., Nakashima T. and Ueno S.

Neuronal Activity in Rat Amygdala and Prefrontal Cortex Contributes to Emotionally-relevant Behavior in Response to Olfaction（嗅覚認知に従った情動行動の発現に関与するラット扁桃体と前頭前野の神経活動の解析）

第 35 回日本神経科学大会（名古屋）平成 24 年 9 月 18 -21 日（2012）

Ueno T., Nishijima H. Arai A., Migita K., Yamada J., Baba M., Ueno S., Tomiyama M.

Morphologic changes of dendritic spines of intratelencephalic-type neurons in the motor cortex of a rat model of levodopa-induced dyskinesia.

第 35 回日本神経科学大会（名古屋）平成 24 年 9 月 18 -21 日（2012）

シンポジウム

Yamada J.

Role of GABA<sub>A</sub> receptor mediated tonic conductance in Physiology and pathology

第 90 回日本生理学会 (東京) 平成 25 年 3 月 27-29 (2013)