

疋田 貴俊 (Takatoshi Hikida)

〔原著〕

1. Kimura, K., Hikida, T., Yawata, S., Yamaguchi, T., *Nakanishi, S. Pathway-specific engagement of ephrinA5-EphA4/EphA5 system of the substantia nigra pars reticulata in cocaine-induced responses. *Proc Natl Acad Sci U S A*. **108**, 9981-9986 (2011).
doi: 10.1073/pnas.1107592108

〔著書・総説〕

1. *疋田貴俊：精神疾患の分子遺伝学：最近の知見．脳神経外科速報、メディカ出版、**21**，1250-1254（2011）．

〔国際学会〕

1. Jaaro-Peled, H., Tankou, S., Murai, R., Niwa, M., Foss, C. A., Hikida, T., Gallagher, M., Gullarte, T. R., Nabeshima, T., Pomper, M. G., Sawa, A.: Dopamine abnormalities in DISC1 mouse models. The 13th International Congress on Schizophrenia Research, 2011.4.2-6, Colorado Springs, CO, USA.

〔国内学会〕

1. 疋田貴俊、木村健介、矢和多智、山口隆司、中西重忠：黒質網様部における大脳基底核神経回路特異的な情報処理機構の解析．平成 23 年度包括型脳科学研究推進支援ネットワーク夏のワークショップ、2011. 8. 21-24、神戸．
2. 疋田貴俊、木村健介、和田教男、船曳和雄、中西重忠：Distinct roles of synaptic transmission in the direct and indirect striatal pathways to reward-based and aversive learning. Neuro 2011、第 34 回日本神経科学大会、2011.9.16、横浜．
3. Hikida, T., Kimura, K., Wada, N., Funabiki, K., Nakanishi, S.: Distinct roles of synaptic transmission in the direct and indirect striatal pathways to reward and aversive behavior. 第 32 回内藤コンファレンス「こころの機能と疾患の分子機構」、2011.10.18-21、山梨．
4. Hikida, T.: Distinct roles of the direct and indirect pathways in the basal ganglia to reward and aversive behavior. International Institute for Advanced Studies Research Conference 2011 on “Frontiers in Neuroscience: From Brain to Mind”、2011.12.6-9、京都．
5. Kimura, K., Hikida, T., Yawata, S., Yamaguchi, T., Nakanishi, S.: ephrin-Eph signaling in cocaine-induced responses. 第 34 回日本分子生物学会年会、2011.12.13-16、横浜．

〔招待講演・セミナー〕

1. 正田貴俊: 報酬・忌避行動における大脳基底核神経回路の制御機構. 平成 23 年度生理学研究所研究会「シナプス可塑性の分子細胞基盤」、2011.6.16、岡崎.
2. 正田貴俊: 報酬・忌避行動の大脳基底核神経回路機構. 平成 23 年度包括型脳科学研究推進支援ネットワーク夏のワークショップ JST セッション、2011.8.22、神戸.
3. 正田貴俊: 薬物依存と意思決定における大脳基底核神経回路の制御機構. 平成 23 年度アルコール・薬物依存関連学会合同学術総会 シンポジウム「薬物依存：線条体ドーパミンによる意思決定の機序とその障害」、2011.10.14、名古屋.
4. 正田貴俊: 可逆的神経伝達阻止法を用いた大脳基底核神経回路機構の解析. 基礎生物学研究所セミナー、2012.1.12、岡崎.
5. 正田貴俊: 運動・精神機能を司る大脳基底核神経回路機構の解明に向けて. 合同シンポジウム「高次生命制御研究のニューフロンティア」、2012.1.21、京都.