

ふりがな 氏名	にのくら よしひさ 二ノ倉 欣久	職名	准教授
取得学位	医学博士・東北大学		
学歴	東北大学大学院 医学系研究科 博士課程修了(医科学専攻)		
受賞歴等	Tourette Syndrome Association Award 2006 (アメリカ合衆国)		
所属学会	日本口腔外科学会 日本神経科学学会 Society for Neuroscience (アメリカ合衆国)		

### 教育活動

#### (主な担当科目)

2019年:医学総論, 神経系の構造機能疾病, 構音障害IV, 専門演習, 神経生理学特論

2018年:医学総論, 神経系の構造機能疾病, 呼吸発声発語系の構造機能疾病, 構音障害IV, 専門演習, 臨床歯科医学

### 研究活動

#### (著書等)

- ・ 認知対象物の順序情報を反映する霊長類前頭前野の細胞活動. Ninokura Y Tohoku University Repository, 10097, 22287 2002
- ・ Physiological Analysis of Cortico-Basal Ganglia Loops during Repetitive Movements. Ninokura Y Tourette syndrome Association, Inc 2007

#### (論文等)

- ・ Structured combination of visual and body-part information for optimal behavioral sequences revealed by task performance of monkeys. Ninokura Y, Kurata K Neuroscience Research 71 (2011): e348
- ・ サル尾状核の神経細胞活動による複合動作の数的表現. 二ノ倉欣久, A. Graybiel 日本生理学雑誌, 72(4): 122, 2010.
- ・ 尾状核における神経活動の数的表現 二ノ倉欣久 生理学研究所年報, (31): 293 2010
- ・ Integration of temporal order and object information in the monkey lateral prefrontal cortex. Ninokura Y, Mushiake H, Tanji J. J Neurophysiol. 2004 Jan 91(1): 555-60.
- ・ Representation of the temporal order of visual objects in the primate lateral prefrontal cortex. Ninokura Y, Mushiake H, Tanji J. J Neurophysiol. 2003 May 89(5): 2868-73.

#### (研究発表等)

- ・ Numerosity related neuronal activity in the striatum during task performance of learned movement sequence. Ninokura Y and Graybiel AM Tohoku International Symposium on Multidisciplinary Neuroscience Part I: Advancement of research on the premotor and prefrontal cortex 2011 東北大学ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン (UCL)共催 脳科学国際シンポジウム 2011

### 社会活動

- ・ Journal of Neuroscience, Japanese Journal of Physiology 査読員
- ・ 名古屋市障害者医療等医療技術者養成事業「在宅診療のための全身管理」講師
- ・ 名古屋市北区歯科医師会学術講演会講師



受け継がれる、凛とした、しなやかさ。

TOKAI GAKUIN UNIVERSITY