



医歯学総合研究科大学院特別講義／お茶の水ニューロサイエンスセミナー  
(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)  
(医歯理工先端研究特論)

## 咀嚼の脳内メカニズム

演題

井上 富雄 先生

(昭和大学歯学部口腔生理学講座)

日時

2017年1月20日(金) 18:00 – 20:00

会場

東京医科歯科大学 M&D タワー9階 大学院講義室4

講演要旨

咀嚼はヒトの最も複雑な運動系の一つである。閉口筋は、極めて大きな咀嚼力を発揮する一方で、口による物体の操作や会話などの微細な運動にも関与し、発生する張力のダイナミックレンジが極めて広い。さらに咀嚼時には、舌、口唇、頬の運動と協調する必要がある。本セミナーでは、閉口筋運動ニューロンについて、樹状突起の情報処理機構、ヒスタミンやセロトニン入力の影響、舌運動との協調メカニズムを解説する。

多数の皆様の御来聴をお願い申し上げます。

連絡先： 泰羅 雅登 (認知神経生物学分野 内線 5445)

ONSA (代表: 神経病理学分野 岡澤 均)  
事務局: 神経機能形態学分野 (田口・寺田) phone: 03-5803-5149  
FAX: 03-5803-5151, E-mail: onsa-office@umin.ac.jp