

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)  
(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

## 記

1. 講 師 昭和大学歯学部口腔生理学講座  
教授 井上 富雄 先生
2. 演 題 咀嚼の脳内メカニズム
3. 日 時 平成29年1月20日(金)18時00分～20時00分
4. 場 所 M&D タワー 9階 大学院講義室4
5. 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。

連絡先： 泰羅 雅登 (認知神経生物学分野 内線 5445)