

# 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)  
(生命理工医療科学先端研究特論)(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 九州大学大学院歯学研究院  
口腔保健推進学講座歯科矯正学分野  
教授 高橋 一郎 先生
2. 演題 下顎の形態形成と microRNA
3. 日時 平成30年7月20日(金)17:00~19:00
4. 場所 7号館【歯学部校舎棟】2階 第3講義室
5. 要旨

下顎骨の形態形成は、一次軟骨である Meckel 軟骨の形成に始まり、二次軟骨である下顎頭軟骨の形成に引き続く一連の軟骨形成と骨形成によって進行する。

一方、近年、非翻訳領域の RNA の中でも microRNA の機能が注目されている。

今回は、下顎頭軟骨や下顎骨の形態形成における microRNA の役割について、器官培養に対する microRNA の遺伝子導入により興味深い結果が得られたので、それらについて報告したい。

連絡先: 森山啓司 (顎顔面矯正学分野 内線 5534)