

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(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

演題： 下顎頭軟骨の発生期における
副甲状腺ホルモン関連蛋白 (PTHrP) の役割

講師： University of Texas ・ Postdoctoral research fellow
新井 (堤) 千明 先生

日時： 2024 年 7 月 25 日 (木) 18 : 30 - 20 : 30

会場： 1 号館西 9 階 特別講堂

内容：

下顎頭軟骨は軟骨内骨形成による顎顔面の成長中心を担う重要な組織である。副甲状腺ホルモン関連蛋白 (PTHrP) は成長軟骨の維持に必須な機能を果たすサイトカインである。

下顎頭軟骨においては下顎頭発生期、成長期そして力学的荷重に対するリモデリング時に PTHrP が上昇することが報告されているが、その働きについては未知である。

本講義では、米国留学中の自身の研究で明らかになった発生期の下顎頭における PTHrP の働きについて紹介する。

担当：高草木 謙介 (生体補綴歯科学分野) 内線 5515