

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) (医師理工学先端研究特論)

Zoomによるオンライン講義

受講希望者は、3月19日(火)16時までに下記連絡先へお問い合わせください。

記

演題: 歯牙萌出不全-歯小囊細胞と PTH1R シグナリングの重要性-

講師: テキサス大学ヘルスサイエンスセンターヒューストン校

postdoctoral research fellow

新井 祐貴 先生

日時: 2024 年 3 月 21 日 (木) 19 : 00 ~ 20 : 30

内容:

重度の歯の萌出障害は、栄養摂取のための咀嚼能力、発話と審美などのコミュニケーション能力に影響を及ぼし、小児の成長と発達を遅延させる。近年の研究により、歯小囊細胞が歯根、歯根膜および歯槽骨を形成する細胞群にとっての細胞共有源であり、その細胞群における PTH1R シグナリングの欠失が萌出不全を惹起することが明らかとなっている。本講演では、マウスを用いた萌出不全モデルおよび歯の萌出の再活性化について考察する。

受講希望者連絡先:

生体補綴歯科学分野 山崎 俊輝 (t.yamazaki.rpro@tmd.ac.jp)