

大学院特別講義

第7回口腔保健工学セミナー共催

(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)

ハイブリッド遠隔同期型講義



聴講希望者は直接ご来場いただくか、Zoom 参加者は開始時刻までに下記 URL もしくは QR コードから事前登録をお願いいたします。

<https://zoom.us/meeting/register/tJlkduiuqj0iH9IBASKsgosX0Q0XDdKaiSu3>

記

演題：RANKL の発見、その研究の現状と未来

講師：オリエンタル酵母工業株式会社 バイオ事業本部
保田 尚孝 先生

日時：2023 年 7 月 12 日 (水) 17:30~19:30

場所：M&D タワー 13 階 大学院講義室 2
及び ZOOM オンライン講義

要旨：RANKL (receptor activator of NF- κ B ligand) の発見は破骨細胞分化メカニズムの解明、骨免疫学の開拓、抗ヒト RANKL 抗体の臨床応用などのインパクトをもたらした。RANKL とその中和抗体は研究用ツールとしても有用である。我々は RANKL 投与による 2 日で作製可能な骨量減少症モデルや中和抗体投与による数週間に及ぶ破骨細胞抑制を報告してきた。

一方、RANKL は最近、がん免疫における役割が注目されている。本講義では RANKL の発見から現在までの研究と今後の展望を紹介する。

連絡先：青木和広・上條真吾 (口腔基礎工学分野 内線 4641)
e-mail: s-kamijoh.itoe@tmd.ac.jp