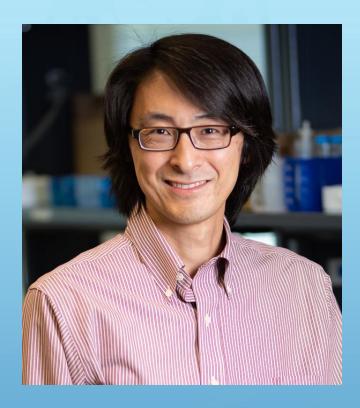
昭和医科大学 学士会 後援セミナー

骨格幹細胞からみた骨生物学

日時:令和7年5月26日(月)17:30~18:30

場所:旗の台校舎1号館6階会議室



テキサス大学 ヒューストン校歯学部

小野法明 先生

講演要旨

骨格幹細胞は、生涯に亘り骨芽細胞を作り続ける骨の維持に必須な体性 幹細胞である。近年その生体内での局在が明らかとなり、骨格幹細胞が 骨の成長、再生、疾患などの局面で担う多様な機能が注目を浴びている。 当研究室では、細胞系譜解析法を中心とした網羅的なアプローチを活用 し、骨格幹細胞の機能の解析に取り組んでいる。本講演では、骨格幹細 胞に関する最新の所見を紹介し、これらの幹細胞がどのように骨系統の 疾患に関与しその治療標的となりうるか討論したい。骨格幹細胞とその 細胞系譜に関する取り組みが、今後画期的な治療方法を生み出す道標を 示すことができればと願う。

> 主催 昭和医科大学歯学部口腔生化学講座 142-8555 品川区旗の台1-5-8 担当:山田(内線:8163)