

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)

記

演題：骨格発生における遺伝子制御ネットワーク

講師：大阪大学大学院歯学研究科 組織・発生生物学講座
大庭 伸介 教授

日時：2026年6月12日(金) 17:00-19:00

場所：D棟4階 特別講堂

内容：

骨格発生の鍵となる遺伝子制御ネットワークの理解を目指して、我々はこれまでに骨・軟骨発生のマスター転写因子群のゲノムワイドな作動様式を明らかにしてきました。最近では、ヒト多能性幹細胞による骨化過程再現系を用いてヒト骨格発生における検討も進めています。本講義では一連のデータを紹介しながら、器官発生研究の限界や将来展望についても議論させていただきたいと思います。

連絡先：永田 瑞 (歯周病学分野)

内線：5488