

愛媛大学プロテオサイエンスセンター PROS セミナー&大学院特別講義

病態生理解析部門主催

日時：令和7年5月21日（水）17:00～18:30

場所：医学部総合教育棟2階 第2ゼミナール室

このたび、プロテオサイエンスセンター病態生理解析部門のセミナー&大学院特別講義を開催いたします。皆様のご参加、心よりお待ちしております。

骨格幹細胞からみた骨生物学

The University of Texas Health Science Center at Houston School of Dentistry
テキサス大学ヒューストン校歯学部 Associate Professor

小野 法明 先生

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。

なお、本セミナーは医学系研究科を対象とした大学院特別講義としても認定されています。大学院生は、事前に学務課より配布されるレポート用紙に、講義概要及び論評を記述し、下記期限までに学務課大学院チームへ提出してください。最大2点で採点されます。 ※レポート提出期限：6月4日（水）

- ・感染予防のため、日頃から、咳エチケットに注意するとともに、手洗いやうがいなどを行ってください。
- ・入室時の手指の消毒にご協力ください。
- ・当日体調のすぐれない方は参加をお控えください。

◆お問い合わせ：プロテオサイエンスセンター 病態生理解析部門 内線：(5)5925(今井)