

大学院特別セミナーのご案内

日時： 2026年 10月 5日（月） 17：30～19：00

場所： F棟5階 弓倉記念会館

講師：山座 治義 先生

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

発生発達生育学講座小児歯科学分野

演題：ヒト乳歯歯髓由来幹細胞を用いた基礎研究



乳歯は萌え替わりに伴って自然脱落し、通常は廃棄される。しかし2003年、脱落乳歯の歯髓から高い増殖能と多分化能を有する幹細胞（Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth: SHED）が単離され、再生医療への応用が期待されるようになった。私たちもSHEDの単離・培養系を確立し、その生物学的特性の解析に加え、in vitro病態モデルを用いた発症機序の解明や、自己免疫疾患や代謝疾患をはじめとする全身疾患への応用を目指した研究を進めてきた。本セミナーでは、これまでの研究成果を概説するとともに、SHEDを基盤とした新たな治療戦略の可能性と今後の展望について紹介する。

問い合わせ先：小児歯科学講座・2962