

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)
(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)

下記により大学院特別講義を行います。

受講希望者は、講義前日までに、下記連絡先までお問合せ下さい。

記

講 師： 新潟大学大学院医歯学総合研究科
硬組織形態学分野
教授 大島 勇人 先生

演 題：
象牙芽細胞と骨芽細胞の分化・表現型の違いを考える

日 時： 令和3年2月4日(木)17:00～20:00

場 所： Zoom による遠隔講義

抄 録：
歯の再植／移植後に歯髄内に象牙芽細胞分化と骨芽細胞分化のどちらかが起こるのかを規定しているのは、歯髄幹細胞／前駆細胞を含む歯髄固有細胞の生存と歯髄内へ遊走する樹状細胞や破骨細胞系細胞などのレシピエント細胞の種類である。本講演では、象牙芽細胞と骨芽細胞の異同を細胞分化機構の側面から捉えて、体の支持組織として進化した骨と感覚器として進化した象牙質の形成細胞の分化・表現型の違いについて議論したい。

連絡先： 川島 伸之（歯髄生物学分野 内線 5494）
e-mail: kawashima.n.endo@tmd.ac.jp