

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)

(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ので、多数ご来聴下さい。

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：歯の外的侵襲後の歯髄治癒過程における細胞・
細胞外マトリックス相互作用

日時：令和8年3月5日(木)17:00～20:00

場所：特別講堂（歯学部事務棟4F）

抄録：我々は歯の外的侵襲後における歯髄幹細胞／前駆細胞、マクロファージ、樹状細胞、および細胞外マトリックス間の相互作用（細胞・細胞外マトリックス相互作用）の全貌解明を目指し、解析を行ってきた。弱い侵襲（歯の切削）と強い侵襲（歯の再植・移植）動物実験モデルと各種遺伝子改変マウスを組み合わせることにより、歯髄幹細胞／前駆細胞・免疫細胞・象牙芽細胞様細胞間の関連が見えてきた。本講演では、歯髄内血行の回復と歯髄幹細胞／前駆細胞と細胞外マトリックス相互作用の関連から歯の損傷後の歯髄修復機構を総括する。

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