

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ので、多数ご来聴下さい。

記

講師： 新潟大学・医歯学系
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： 移植実験モデルから見えてきた歯髄・象牙質
複合体と歯周組織の生物学的特性

日時： 2019年3月14日(木)17:00~19:00

場所： 7号館(歯学部校舎棟)5階 保存矯正示説室

抄録： 我々は、ラット・マウスを用いて、歯・歯胚の抜歯窩への移植、歯冠部の舌下部への移植実験を確立してきた。歯の抜去は根尖部で血管と神経が切断されるため、移植歯歯髄内の血行が一時的に遮断され、その後血行の回復に伴って、歯髄では、ダイナミックな治癒とともにドナー・レシピエント間、すなわち歯髄と歯周組織を含む周囲組織間相互作用が起こる。このような過程で見えてきた歯髄・象牙質複合体と歯周組織の生物学的特性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 5495)