

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

演題：歯の損傷後の歯髄修復機構から歯髄再生への展開

講師：大島 勇人 先生

新潟大学大学院医歯学総合研究科 硬組織形態学 教授

日時：平成26年 2月 6日 (木)

16時30分～19時30分

場所：7号館5階 保存矯正示説室

講義要旨：

歯の損傷後の歯髄修復過程において、歯髄・象牙質界面における樹状細胞の出現と石灰化前線へのオステオポンチン (Opn) の沈着が象牙芽細胞様細胞分化、すなわち修復象牙質形成に必須のステップであることが明らかになっている。本講演では、Opn 遺伝子機能喪失・機能獲得実験結果とともに、三種混合抗菌性薬剤 (3Mix) や酵素合成グリコーゲンを用いた歯髄再生の試みを紹介し、歯髄再生療法確立へのシナリオを議論したい。

【連絡先】歯髄生物学分野 鈴木 規元 (内線: 5494)