

# 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。  
受講希望者は、下記の連絡先までお問い合わせください。

## 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: 歯髄の生物学的特性と再生能の観点から歯髄保護  
を考える

日時: 令和7年1月30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の象牙芽細胞様細胞分化における細胞・細胞外マトリックス相互作用の全貌を解明することを目指している。歯髄幹細胞／前駆細胞ニッチは、象牙芽細胞下層、歯髄中央部、根尖部歯髄の三箇所が想定されているが、外的侵襲の大きさに依存して、異なる細胞相互作用カスケードが起り、血行の回復が治癒パターンを決める決定因子である。本講演では、歯の損傷後の歯髄修復機構から学ぶべき事項を総括し、可逆性・不可逆性歯髄炎の解釈と診断のベースとなる歯髄の生物学的特性と再生能の観点から歯髄保護を考えたい。

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](mailto:kawashima.n.endo@tmd.ac.jp)