

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

1. 講 師 東北大学大学院歯学研究科
口腔保健発育学講座顎口腔矯正学分野
教授 山本 照子 先生
2. 演 題 矯正的歯の移動のメカニズム
一骨細胞の役割を中心に一
3. 日 時 平成27年11月13日(金)17時00分～18時30分
4. 場 所 7号館【歯学部校舎棟】1階 第1講義室
5. 要 旨

矯正的歯の移動に伴い歯槽骨の形態が著しく変化する。これには、破骨細胞ならびに骨芽細胞のみならず、骨細胞が大きく関わる。骨細胞は堅い骨基質に囲まれ、その機能は長らく不明であったが、最近、骨リモデリングにおける骨細胞の役割の重要性が急速に注目されるようになってきた。歯の移動の制御においても骨細胞がキーになるのではないかと考えられる。

連絡先： 島崎 一夫 (咬合機能矯正学分野 内線 5963)