

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、多数ご来聴ください
記

講師：**山越 康雄**（やまこし やすお）**先生**

鶴見大学歯学部 分子生化学講座 准教授

演題：**象牙質シアロリントタンパク質（DSPP）のタンパクレベル研究**

～構造、翻訳後修飾、プロセッシング、機能～

日時：平成25年12月3日（火）16時30分～18時30分

場所：M&D タワー9階 大学院講義室4

講義趣旨：象牙質中の非コラーゲン性タンパク質のうち、最も多いのは象牙質シアロリントタンパク（dentin sialophosphoprotein: DSPP）で、象牙芽細胞にて合成・分泌後、象牙質シアロタンパク質（dentin sialoprotein: DSP）、象牙質糖タンパク質（dentin glycoprotein: DGP）、象牙質リントタンパク質（dentin phosphoprotein: DPP）にプロセスされる。

本講演では、我々がこれまでに明らかにしてきた、DSP、DGP、DPPの構造及び翻訳後修飾、プロセッシング経路を説明し、さらに最近の研究成果を示しながら、それらの考えられる機能を紹介する。

連絡先： 硬組織生物学分野 高野 吉郎（内線 5439）