

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

演 題：バイオフィルムを除去する機器の開発

講 師：山本 松男 先生
（昭和大学歯学歯周病学講座 教授）

日 時：平成25年 7月5日（金）
17時 00分 ～ 19時 00分

場 所：歯学棟南 4階特別講堂

内容：バイオフィルム（BF）構造をもつ歯垢形成メカニズムの解明は重要だが、臨床では炎症制御・創傷治癒促進・組織再生のために細菌や菌体成分の局所からの除去が不可欠である。組織感染に抗生剤は有効だが、BFを根こそぎ死滅させることはできない。今回は、流水式超音波歯垢除去器（平成24年度課題解決型医療機器等開発事業採択）およびキャビテーション噴流洗浄の開発経過を紹介しつつ、レギュラトリーサイエンスの側面からも臨床系歯科研究の役割にも言及する。

【連絡先】 歯周病学分野 渡辺 久（内線：5478）