

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

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 株式会社ジーシー研究所 主席研究員 蒲原 敬
- 2 . 演 題 根管充填用シーラーの物理学的特性について
- 3 . 日 時 平成23年12月15日(木)  
16時30分 ~ 18時30分
- 4 . 場 所 歯学部校舎棟(7号館)5階 保存矯正示説室
- 5 . 内 容

根管充填用シーラーとしては、現在でもユージノール系シーラーが最も多用されているが、これはグロスマンが1936年に開発したものである。一方、エポキシ系のシーラーも長い歴史を有し、現在でも広く使用されているが、エポキシ製品が臨床において使用されているのは、シーラーのみである。近年、マイクロリーケージの低減とレジン系充填材料との接着を目的として接着性のレジン系シーラーが開発されたが、封鎖性の向上において期待したほどの結果は得られていない。このように、シーラーの材料は多様であり、グローバルスタンダードな製品はいまだ存在しない。今回、改めて各種根管充填用シーラーの物理学的特性を明らかにするとともに、今後の根管充填用シーラー開発の方向性を検討したい。

連絡先 歯髄生物学分野 鈴木 規元(内線5494)