

# 大学院特別講義のご案内

- ◆ 日時: 2018年3月6日 17:00～18:30
- ◆ 場所: F棟5階 弓倉記念ホール
- ◆ 講師: 鶴見大学歯学部 花田信弘 教授
- ◆ 演題: 口腔バイオフィルムとの戦い: Dental Drug Delivery System (3DS) 開発の経緯と展望
- ◆ 要旨: う蝕と歯周病には病原体が存在するにもかかわらず、生活習慣病に分類されている。その原因はこの2つの疾患がバイオフィルム感染症だからである。バイオフィルムは界面で多糖体を形成するため高い薬剤抵抗性を持つ。次亜塩素酸に対する薬剤抵抗性を調べた実験では浮遊細菌よりも150倍から3,000倍以上の抵抗性を示している。従って、通常の方法では制圧することができない。そこで、我々は、個人トレーを用いたDental Drug Delivery System (3DS)を開発し、その改良を重ねてきた。今回の講義では開発の経緯と展望を述べる。

問い合わせ先: (教室名・内線電話番号)

歯科保存学教室 林 美加子 (2927)

# 大学院特別講義のご案内

↑フォントは任意ですが、タイトルは変更しないでください。

↓これらの項目を全て記載してください。

- ◆日時 2013年4月1日 17:00～18:30
- ◆場所 F棟5階 弓倉記念ホール
- ◆講師 ○○ ○○(大阪大学歯学研究科・教授)
- ◆演題 ○○○○○○○○○○○○
- ◆要旨 フォント・背景デザインは任意です。

↓記載してください。

問い合わせ先:(教室名・内線電話番号)