

# 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)  
(生命理工医療科学先端研究特論)(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 鶴見大学 副学長  
歯学部薬理学講座 教授 二藤 彰 先生
2. 演題 硬組織の分化発生におけるエピジェネティック制御
3. 日時 2018年11月22日(木)17:30~19:30
4. 場所 M&Dタワー 14階 共用セミナー室7

## 5. 要旨

ヒストン末端の化学的修飾によってクロマチン構造が変化し、遺伝子発現が影響を受け、結果として組織分化に影響を与える。その一つヒストンH3の9番目のリジンのメチル化は分化過程によって変動することから、ヒストンメチル化が分化に影響すると予想される。このメチル化を担う酵素群に焦点をあて、それらが硬組織の分化において果たす機能について我々の知見を交えて議論したい。

連絡先:田村 幸彦(硬組織薬理学分野 内線5461)