

# 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: がんの進展過程における TGF- $\beta$ -EMT シグナル

講師: 齊藤 正夫 先生

山梨大学大学院医学工学総合研究部・医学学域・教授

日時: 平成26年 11月 20日(木)  
18時00分 ~ 20時00分

場所: 7号館(歯学部校舎棟) 2階 第2講義室

講演要旨:

MT(上皮間葉転換)は、本来運動性の低い上皮細胞が、運動性を獲得する現象で、創傷部位やがん細胞の浸潤時に観察される。また TGF- $\beta$ は、がん遺伝子産物や増殖因子などと協調し、EMT 調節転写因子の発現を制御することで、EMT 実行に深く関与している。一方、本来の上皮細胞に戻る現象を MET と呼ぶ。最近、(がん)幹細胞と EMT/MET を関連付ける研究結果も多数報告されており、我々の研究結果をふくめ、最近の知見を紹介したいと思います。

【連絡先】 顎口腔外科学分野 原田 浩之 (内線: 5506)