

# 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 千葉大学大学院医学研究院皮膚科学教室  
講師 松岡 悠美 先生
2. 演題 アトピー性皮膚炎発症に関与する黄色ブドウ球菌  
Agr クオラムセンシング制御性病原因子
3. 日時 2018年10月9日(火) 17時30分 ~ 19時30分
4. 場所 M&D タワー8階 共用セミナー室10
5. 要旨 正常細菌叢獲得は、宿主の免疫構築に重要である。一方、アトピー性皮膚炎では、正常細菌叢に見られない黄色ブドウ球菌の患部への定着が見られることは有名である。我々は、マウスモデルを用いた宿主免疫反応と、ヒト皮膚より単離した黄色ブドウ球菌の全ゲノム解析などを行い、アトピー性皮膚炎発症に関与する黄色ブドウ球菌の因子の同定を行っている。黄色ブドウ球菌の *agr* クオラムセンシング領域が疾患発症に重要であることを見出した。

### 参考文献

Nakagawa S et al, Cell Host Microbe 2017 8: 667.  
Nakamura Y et al, Nature 2013 503: 379.  
Nakamura Y et al, Immunity 2012 13: 449.

連絡先： 鈴木 敏彦 (細菌感染制御学分野 内線 4165)