

# 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)

Zoom によるオンライン講義

## 記

1. 演 者：順天堂大学大学院医学研究科免疫学  
三宅 幸子 教授

2. 演 題： MAIT 細胞と炎症性疾患

3. 日 時：2021 年 3 月 8 日(月) 17：30-19：30

4. 要旨：

自然リンパ球は、組織に多く存在してサイトカイン産生能が高く、外部環境に対応して自然免疫系と獲得免疫系をつなぎ、様々な免疫応答に関与する。Mucosal associated invariant T (MAIT) 細胞は、自然リンパ球の一種で腸管粘膜組織などに多く存在する。多型性のない MHC class Ib に属する MR1 に提示されたビタミン関連物質を抗原として認識する。MAIT 細胞はヒトで頻度が高く、様々な炎症性疾患に関与し、疾患モデルを用いてその役割が検討されているので、これらの知見を紹介する。

受講ご希望の方は、前日までにご連絡下さい

永井 重徳(分子免疫学分野 Email:nagai.mim@tmd.ac.jp)