

# 慶應医学会例会

下記により例会を開催いたしますので、多数ご来聴ください。

記

日時 2020年1月30日(木) 17時00分

場所 総合医科学研究棟1階ラウンジ

演題 **Regulatory T cells (Tregs) control of non-immunological functions**

演者 Diane Mathis, PhD, Professor  
Division of Immunology, Dept. of Microbiology & Immunobiology  
Harvard Medical School, Boston, MA 02115, USA.

ハーバード大学教授 Diane Mathis 博士は免疫学の世界では著名で先端分野を開拓してこられた碩学です。本講演では Diane 博士らが発見された組織内制御性 T 細胞 (Treg) の組織恒常性維持機構について講演していただきます。

参考論文：

[Tissue Tregs.](#)

Panduro M, Benoist C, Mathis D. *Annu Rev Immunol.* 2016 May 20;34:609-33.

[Regulatory T cells in nonlymphoid tissues.](#)

Burzyn D, Benoist C, Mathis D. *Nature Immunol.* 2013 Oct;14(10):1007-13.

[Distinct immunocyte-promoting and adipocyte-generating stromal components coordinate adipose tissue immune and metabolic tenors.](#)

Spallanzani RG, et al. *Sci Immunol.* 2019 May 3;4(35). pii: eaaw3658.

[TCR Transgenic Mice Reveal Stepwise, Multi-site Acquisition of the Distinctive Fat-Treg Phenotype.](#)

Li C et al. *Cell.* 2018 Jul 12;174(2):285-299.e12.

担当 微生物学・免疫学 教室

責任者：吉村 昭彦 教授

(内線 61220)

以上

主催 慶應医学会

共催 慶應医師会

The Keio Journal of Medicine