

# 組織マクロファージの生物学

日時：2019年8月28日(水)  
17:30~19:00

場所：外来診療棟6階 大講義室

岡部 泰賢 先生

Yasutaka Okabe, PhD

京都大学ウイルス・再生医科学研究所  
特定准教授



生体各所に存在するマクロファージは、その局在に応じた組織特異的な役割を獲得する。これら組織マクロファージの機能は恒常性の維持に必須の役割を担い、その異常は各組織において様々な疾患を引き起こす原因となることが分かってきた。本セミナーではマクロファージの組織発生、そして組織特異性の制御メカニズムについて最近の研究成果を紹介する。

## 【参考文献】

1. Okabe Y.  
Molecular Control of the Identity of Tissue-Resident Macrophages  
*International Immunology*, 30, 485-491, 2018
2. Okabe Y., & Medzhitov R.  
Tissue Biology Perspective on Macrophages.  
*Nature Immunology*, 17, 9-17, 2016
3. Okabe Y., & Medzhitov R.  
Tissue-specific signals control reversible program of localization and functional polarization of macrophages,  
*Cell*, 157, 832-844, 2014
4. Okabe Y., Sano T., & Nagata S.  
Regulation of the innate immune response by threonine-phosphatase of Eyes absent  
*Nature*, 460, 520-524, 2009

【コーディネーター】 感染制御学分野 教授 勝二 郁夫

【主催】 シグナル伝達医学研究展開センター

【連絡先】 研究支援課研究企画係 Tel: 5195, E-mail: k9shien@med.kobe-u.ac.jp