


# 第2回 薬効解析科学セミナー

● タイトル:

## 「グリアと脳機能・行動」

● 講師:  THE UNIVERSITY OF ALABAMA AT BIRMINGHAM  
Department of Psychiatry and Behavioral Neurobiology  
Postdoctoral Researcher **土肥 栄祐 先生**

● 日時: 5月28日(火) 17:00 ~ 18:00

● 場所: 薬学・第一講義室 (薬学部講義・実習棟 1階)

### 発表要旨

私の所属する研究室では、免疫に関わる分子、中枢神経における免疫反応、末梢免疫と脳機能の関係といった、免疫と神経の関係を幅広いテーマで研究を行っております。最近では、1) オリゴデンドロサイトおよびアストロサイトに発現するIL-33の神経活動・行動への影響、2) アストロサイトのGSTM1が炎症性マイクログリアの十分な活性化に必要であること、などを報告しており、これらを中心にグリアについて話したいと思います。

### 参考文献

Dohi E et al., *eNeuro*. 2017;4(6) ENEURO.0147-17.  
Kano S, Choi E, Dohi E et al., *Science Signaling* 2019;12(569), eaar2124

この度、御来日の折に広島大学・霞キャンパスにて  
ご講演いただく機会を得ましたので、どうか奮ってご参加下さい。

問合せ先: 医系科学研究科  
薬効解析科学  
森岡 徳光

TEL: 082-257-5310

MAIL: mnori@hiroshima-u.ac.jp