

# 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)  
(医歯理工学先端研究特論)

下記の通り講義を行いますのでご案内申し上げます

演 者： 本田 賢也 先生

慶應義塾大学医学部

微生物・免疫学教室 教授

演 題：腸内細菌学

日 時：平成 28 年 2 月 1 日(月)

17 時 00 分～19 時 00 分

場 所：東京医科歯科大学

歯科棟南 4 階 演習室

腸内細菌は、約 1000 種類の細菌種から構成されている。腸内細菌は、難分解性多糖の代謝・有害物質の解毒・宿主の免疫活性化・上皮バリア機能の維持など、宿主の様々な生理機能に必須の役割を果たしており、腸内細菌に関する研究は、基礎・臨床双方において世界的に極めて重要なライフサイエンス分野となっている。我々は、腸内細菌をより還元化し、個々の細菌種の役割を明確に理解して行くいわゆるボトムアップ型の研究を推進している。本講義では特に我々のデータを中心に、腸内細菌の宿主免疫系への影響について紹介する。

連絡先：分子免疫学分野 東 みゆき 内線 5935