

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：國澤 純 先生

国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所
ワクチンマテリアルプロジェクト・
プロジェクトリーダー

演 題：腸内環境を介した免疫制御の基礎的解明と
免疫創薬・ワクチン開発への応用的展開

日 時：平成 28 年 2 月 29 日(月)
17 時 00 分～19 時 00 分

場 所：M&Dタワー 2 階 共用講義室 1

口から始まる消化管には体内の半分以上の免疫細胞が存在していますが、その免疫機能の制御の多くは腸内細菌や食事成分との相互作用により行われています。また最近では消化管の免疫機能を応用した「飲む」ワクチンが実用化されつつある一方で、免疫機能の異常により引き起こされる食物アレルギーや炎症性腸疾患の患者が増加しています。本講義では、消化管の免疫に関する基礎情報から、機能性食品・創薬・ワクチン開発などの応用的展開について、最新の知見を交え紹介します。

連絡先：分子免疫学分野 東 みゆき 内線 5935