

ポストLEDフォトニクス研究所 医光融合研究部門主催講演会

オルガノイドが切り拓く 腸内細菌学

佐々木 伸雄 特任助教 慶應義塾大学医学部消化器内科

共催

徳島大学重点研究クラスター

難病の克服を目指した免疫学研究の拠点形成
[代表:安友康二]

日時

令和元年
9月10日
〔火曜〕
17:00~18:30

場所

藤井節郎記念
医科学センター
(1Fホール)

幹細胞などを分化させてin vitroの臓器を作製するオルガノイド培養技術は2010年頃から急速に発展し、2013年には「最大の科学的進歩の一つ」と称されました。佐々木先生は腸管オルガノイドの世界的権威であるHans Clevers博士のもとで研究され、世界最先端のオルガノイド培養技術を日本に持ち帰り、腸管オルガノイドを用いた腸内細菌の研究を推進されています。本講演では佐々木先生の最先端研究の成果の一部をご紹介頂きます。

本セミナーは大学院医科学教育部、栄養生命科学教育部、口腔科学教育部の大学院特別講義ならびに、重点研究クラスターセミナー、クラスターコアセミナー（感染・免疫クラスター）を兼ねています。

連絡先

医光融合研究部門 内線 2282