

消化管幹細胞を用いた新規培養系の確立と消化管機能解析

日時：2016年1月20日（水）13：00～16：45

会場：東京農業大学 横井講堂

13：00～13：05 開会挨拶 高野克己（東京農業大学長）

【先端研プロジェクト中間報告】（各30分）

13：05～13：35 清水誠（応用生物科学部栄養科学科 教授）

「研究の背景と本プロジェクトが目指すもの」

13：35～14：05 岩槻健（応用生物科学部食品安全健康学科 准教授）

「消化管および味蕾オルガノイド培養系の確立」

14：05～14：35 服部一夫（応用生物科学部栄養科学科 教授）

「消化管オルガノイドに対する食品成分の影響

～短鎖脂肪酸を中心に～」

14：35～15：05 高橋信之（応用生物科学部食品安全健康学科 准教授）

「腸管脂質代謝制御による動脈硬化性疾患発症リスクの低減」

休憩 15分

【特別講演】（各40分）

15：20～16：00 今井啓雄（京都大学霊長類研究所

ゲノム細胞研究部門ゲノム進化分野 准教授）

「霊長類味覚受容体の遺伝子・タンパク質・個体レベルの解析」

16：00～16：40 渡辺亮（京都大学iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門

山中研究室 特定拠点助教）

「転写シグナルをデジタル化する次世代シングルセル解析」

16：40～16：45 閉会挨拶 矢嶋俊介（総合研究所先端研究部長）

17：00～ 懇親会（農大アカデミアセンター8階会議室C）

・参加お申し込みは不要です。
・講演内容等は変更になる場合がございます。

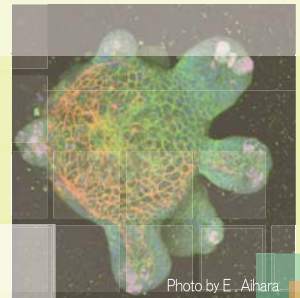


Photo by E. Aihara