

研究所アドバンスドセミナー

院内職員のごなたでも来聴歓迎です

講師:

栗崎 晃 先生

奈良先端科学技術大学院大学・幹細胞工学
教授

講演タイトル:

「胃オルガノイドを用いた胃 の分化制御研究」

概要:

最近、成体組織を部分的模倣したオルガノイドを作製する技術開発が進み、*in vitro*で疾患メカニズムの解明や創薬応用研究が進められている。我々は、多能性幹細胞であるES細胞を用いて胃オルガノイドを作製し、胃の疾患モデルの一例として胃皺襞の肥厚、胃腺の萎縮や低酸症を引き起こすメネトリエ病モデルを作製した。また、最近我々は成体の胃組織の幹細胞からも胃オルガノイドを作製しており、その進捗についてもご紹介したい。

日時:

令和5年6月30日(金)

16:00から

場所:

研究所6階 会議室

問い合わせ: 研究所 藤木

内線5402