

日時:令和3年12月7日(火)17:30~19:00

場所:新潟医療人育成センター2階 セミナー室1

臨床検体の1細胞レベルの 解析によるがん難治性 ニッチ空間の解明

岡本康司 先生

国立がん研究センター研究所
がん分化制御解析分野 分野長

演者らは、これまでに複数のがん種におけるがん幹細胞の生物学的特性を報告されている (Cancer Res. 2012, Cancer Res. 2016, Cell Rep. 2019)。

また単細胞解析による、がん組織の多様性の本態解明 (Cell Rep. 2017, Cancer Res 2020) や、機能スクリーニングを用いたがんの転移・抗がん剤耐性メカニズムの解析にも取り組んでおられる(EMBO J. 2012)。

今回、主に単細胞解析に基づく研究成果を中心にご解説していただく予定である。

どうぞ奮ってご参加ください。

担当:産科婦人科学教室 榎本隆之 (内線 2320)