

2021年3月2日

弘前大学医学部保健学科検査技術科学専攻 細胞検査士養成コース

佐藤瑠璃さんが日臨技学生表彰 会長賞を受賞しました。

「卵巢癌由来腹水エクソソーム回収および内在 microRNA 実験系の確立」

佐藤瑠璃¹⁾、堀江香代^{1,2)}、吉岡治彦^{1,2)}

弘前大学医学保健学科検査技術科学専攻細胞検査士養成コース¹⁾

弘前大学大学院保健学研究科 生体検査科学領域²⁾

令和2年度10月1日から10月31日に開催された、令和2年度第69回日本医学検査学会(Web開催)において、「卵巢癌由来腹水エクソソーム回収および内在 micro RNA 実験系の確立」として研究発表を行いました。本研究は細胞診の余剰検体である腹水上清からエクソソームを回収し、内在する miRNA 解析を行うための基礎的なデータであり、将来的に卵巢癌のバイオマーカーや予後・予知因子の解明につながることを期待されます。佐藤さんは在学時に意欲的に研究に取り組み本発表に至りました。卒業後は臨床の現場や研究の場で活躍する臨床検査技師になることが期待され本賞の受賞となりました。

指導教員 堀江香代