

平成24年度
ライフサイエンスイノベーション推進機構セミナー
第389回 学内セミナー(大学院セミナー)

日時：平成24年9月3日(月)17:00~18:00

会場：研究棟3階会議室(松岡キャンパス)

演者： Benjamin K. Tsang, PhD

(Director, Reproductive Biology Unit and Professor of Obstetrics & Gynecology and Cellular & Molecular Medicine, University of Ottawa, Canada;)

演題： Life, Death and Immortality: New Insights on the Role of p53 in the Mechanism of Chemoresistance in Ovarian Cancer

Ovarian cancer (OVCA) is the most lethal gynecological cancer and ranks fifth among the most common female cancers. Despite advances in the understanding of tumour biology, the overall mortality from OVCA remains high. Cisplatin derivatives are first-line chemotherapeutic agent for OVCA but chemoresistance remains a major hurdle to successful therapy. Although chemoresistance is known to be associated with increased DNA repair, altered drug turnover and/or transport, evidence indicate that it is in part a consequence of dysregulated apoptosis. Chemoresistance in human OVCA is associated with activation of the PI3 Kinase /Akt Pathway, stabilization of the cell survival intermediate X-linked inhibitor of apoptosis protein, p53 gene mutation, suppressed p53 activation and mitochondrial death protein release.

本学内セミナーは大学院セミナーも兼ねていますので、大学院1・2年生は是非出席して下さい。(必修科目「医学研究総論」「医科学特論」「先端応用医学概論」の出席回数にカウントされます)。また、学内の研究者間の交流をはかることも目的としていますので、多数の御来聴をお願い致します。

主催：福井大学ライフサイエンスイノベーション推進機構
トランスレーショナルリサーチ推進センター

担当教員：医学部医学科 器官制御医学講座 産科婦人科学領域 教授 吉田 好雄(内線2374)
医学部医学科生命情報医科学講座 分子生体情報学領域 教授 宮本 薫(内線2225)

担当者：総合戦略部門 研究推進課 研究施設(文京) 田口、中川(内線2059・2056)

