

# 2023 年度 第 10 回 大学院セミナー

2023 年 4 月 19 日

分野名 (責任者名)(内線)	腫瘍・診断病理学分野 (原研病理) 責任者名(中島正洋) 内線(7105)
演題	第 174 回 原研研究集会 GENKEN research seminar
講師等	内分泌・代謝内科 上田真由 院生 Mayu Ueda PhD course student 原研病理 中島正洋 教授 Masahiro Nakashima Professor
概要	<p><b>1. Molecular pathological characteristics of benign thyroid nodules showing nodule-in-nodule appearance with poorly differentiated component</b> Thyroid follicular-patterned tumors showing nodule-in-nodule (NN) appearance with poorly differentiated component (PDc) but neither invasion nor metastasis are regarded as benign nodules despite their high-grade histological features. Our study aimed to evaluate the malignant potential of PDc in NN using dual-color immunofluorescence of 53BP1 as a DNA damage response molecule and the Ki-67, and genetic mutation analysis of <i>NRAS</i> codon 61 and <i>TERT</i>-promoter mutations.</p> <p><b>2. Significance of 53BP1 expression in malignant mesothelioma by using pleural effusion</b> We are still analyzing the significance of 53BP1 expression as a universal histological/cytological tumor marker to estimate the malignant potency of various types of cells. This study clarified usefulness of type of 53BP1 expression by IF to differentiate malignant mesothelioma from reactive mesothelial cells found in pleural effusion in comparisons of established biomarkers, such as BAP1, MTAP, and CDKN2A.</p>
開催日時	2023 年 4 月 26 日 (水) 17:30~18:30
開催方法	ZOOM
備考	<p>受講を希望する場合は、ID・パスワードをお知らせしますので、(e-mail:moemoe@nagasaki-u.ac.jp) までご連絡ください。 If you would like to participate in this seminar and need Zoom ID and Password, please contact (e-mail:moemoe@nagasaki-u.ac.jp).</p> <p>講師 2 のセミナーのみが大学院セミナー対象です。発表者に学生が含まれるため、大学院セミナーとしては 1/2 回のカウントとなります。 <b>Only the 2nd speaker's presentation is regarded as Special Lecture. So this seminar will be counted as 1/2 times as Special Lecture.</b></p>

- 先端医療科学特論(基礎編)
- 先端新興感染症病態制御学特論
- 日本語
- 対面(Face to face)

- 先端医療科学特論(臨床編)
- 先端放射線医療科学特論
- 英語
- オンライン(Online)