



令和5年7月10日 July 10, 2023

Premium Lecture

基盤医学特論
Tokuron Special Lecture

ゲノムからアプローチする進行前立腺癌の 新規治療戦略の構築

Tackling advanced prostate cancer through genomic approaches

名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学
Department of Urology, Nagoya University Graduate School of Medicine

赤松 秀輔 教授
Professor, Shusuke Akamatsu

近年、進行前立腺癌のゲノムの全容が明らかになりがんゲノム医療が実践されている。しかしがんゲノム情報はがんゲノム医療だけでなく、様々な形で前立腺癌の病態解明や新規治療およびバイオマーカー開発に活用されている。本セミナーでは演者がこれまで行ってきた、ヒト検体から出発する前立腺癌の病態解明のための研究を紹介し、がんゲノム全盛の現代においていかにがん基礎研究が実臨床に直結してくるかお話しする。

Kimura H, Mizuno K, Momozawa Y, Akamatsu S et al. Prognostic significance of pathogenic variants in BRCA1, BRCA2, ATM and PALB2 genes in men undergoing hormonal therapy for advanced prostate cancer. **Br J Cancer**, 127, 680-1690, 2022.

Mizuno K, Sumiyoshi T, Ogawa O, Akamatsu S et al. Clinical Impact of Detecting Low-Frequency Variants in Cell-Free DNA on Treatment of Castration-Resistant Prostate Cancer. **Clin Cancer Res**. 27, 6164-6173, 2021.

Okasho K, Mizuno K, Fukui T, Ogawa O, Akamatsu S et al. Establishment and characterization of a novel treatment-related neuroendocrine prostate cancer cell line KUCaP13. **Cancer Sci**, 112, 2781-2791, 2021.



日時 2023年7月10日(月) 午後5時から午後6時半
Date July 10, 2023 (Mon), 17:00 – 18:30
場所 基礎研究棟 第4講義室
Venue Lecture Room 4, 4th Floor of the Basic Medical Research Building
言語 発表：日本語 パワーポイント：英語
Language Talk : Japanese, PowerPoint : English
主催 プレミアムレクチャー実行委員会
Organizer Premium Lecture Steering Committee

★名古屋大学所属の研究者と学生向けの講演です。一般の方はご遠慮ください。