



令和6年11月11日 November 11, 2024

Premium Lecture

基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

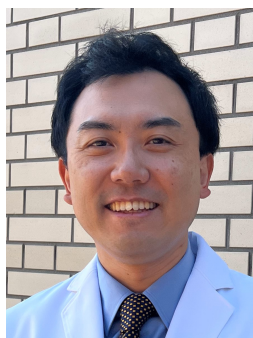
線維芽細胞多様性の意義の解明に よる革新的な治療法の開発

Elucidating the Significance of Fibroblast Diversity
for the Development of Innovative Therapies

消化器内科
Gastroenterology

水谷 泰之 病院助教

Assistant Clinical Professor, Yasuyuki Mizutani



膵がんにおけるがん抑制性線維芽細胞の解明と、その知見を活用した医師主導治験の実施、さらに難治性の線維化疾患へ応用を目指す研究について紹介します。

Mizutani Y, et al. Meflin-positive cancer-associated fibroblasts inhibit pancreatic carcinogenesis. **Cancer Res**, 79, 5367-5381, 2019.

Mizutani Y, et al. Safety and efficacy of MIKE-1 in patients with advanced pancreatic cancer: a study protocol for an open-label phase I/II investigator-initiated clinical trial based on a drug repositioning approach that reprograms the tumour stroma. **BMC Cancer**, 22, 205, 2022.

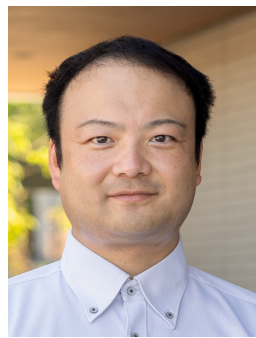
卵巣癌の進展と難治性化における 中皮細胞の機能と標的化

Functional analysis and targeting of mesothelial cells in progression of refractory ovarian cancer

産婦人科 / 総合医学教育センター
Obstetrics and Gynecology / Center for Medical Education

吉原 雅人 病院助教

Assistant Clinical Professor, Masato Yoshihara



卵巣癌の腹膜播種進展における臨床的予後予測と、難治性化に関わる中皮細胞の標的化に関する内容を中心に、私のこれまでの研究系譜をご紹介します。

Kitami K, Yoshihara M, et al. Peritoneal restoration by repurposing vitamin D inhibits ovarian cancer dissemination via blockade of the TGF- β 1/thrombospondin-1 axis. **Matrix Biol**, 109, 70-90, 2022.

Iyoshi S, Sumi A, Yoshihara M, et al. Obesity contributes to the stealth peritoneal dissemination of ovarian cancer: a multi-institutional retrospective cohort study. **Obesity (Silver Spring)**, 30, 1599-1607, 2022.

日時 2024年11月11日（月） 午後5時から午後6時半

Date November 11, 2024 (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。