



Premium Lecture

基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

腫瘍局所における制御性 T 細胞の免疫代謝学的検討

Immunometabolic characteristics of regulatory T cells in tumor-microenvironment

国立がん研究センター細胞情報学分野/学術振興会

Division of Cellular Signaling National Cancer Center Research Institute / Japan Society for the Promotion of Science

熊谷 尚悟 外来研究員・特別研究員 PD

Visiting researcher / PD fellow, Shogo Kumagai

臨床検体解析により明らかになった、腫瘍局所における制御性 T 細胞の免疫代謝学的特徴をご紹介します。

Kumagai S, et al. The PD-1 expression balance between effector and regulatory T cells predicts the clinical efficacy of PD-1 blockade therapies. Nat Immunol. 21,1346-1358, 2020.

Kumagai S, et al. An Oncogenic Alteration Creates a Microenvironment that Promotes Tumor Progression by Conferring a Metabolic Advantage to Regulatory T Cells. Immunity. 53, 187-203, 2020.

卵巣がん細胞外小胞エクソソームの機能解析と臨床応用

The roles of extracellular vesicles in ovarian cancer

名古屋大学医学部附属病院産婦人科/高等研究院

Department of Obstetrics and Gynecology, Nagoya University Hospital / Nagoya University Institute for Advanced Research

横井 暁 助教

Assistant Professor, Akira Yokoi



卵巣がんにおける細胞外小胞エクソソームの持つ役割や、臨床的重要性についてをご紹介します。

Yokoi A, et al. Mechanisms of nuclear content loading to exosomes. Science Advances. 5, eaax8849, 2019.

Yokoi A, et al. Malignant extracellular vesicles carrying MMP1 mRNA facilitate peritoneal dissemination in ovarian cancer. Nature Communications. 8, 14470, 2017.

メーリングリストによる研究シェアシステムのご案内を致します。欧米諸国ではすでに一般的ですが、試薬・アッセイ法・機器・研究相談相手を探したい！などという事案に対して、ラボ横断的に研究者同士を直接つなぐ、登録制メールシステムを開始します。積極的ご参加をお願いいたします。

日時 2021年5月21日(金) 午後5時から午後6時半

Date May 21, 2021 (Fri), 17:00 – 18:30

場所 オンライン講義 (Zoom)

Venue online lecture (Zoom)

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

May 5 2021						
日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

*事前連絡は不要です。No Registration required

*Zoom アカウントは前週金曜日に学務課よりメールで送られる「TKR&TPRO 特論/特プロ開 講通知」を確認して下さい。

For the zoom accounts on respective Toku-pro/ Toku-aruru lectures, they are announced by our emails sent every Friday as “【med-all】TKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week”. Please check mails regularly when the lecture date of your choice approaches.

*出席は NUCT を用いて行います。NUCT へ入力するキーワードは講義中にお知らせします。

Attendance is checked through NUCT. The keyword for NUCT will be provided during class time.