



平成31年3月15日 Mar 15, 2019

Premium Lecture

基盤医学特論

Tokuron Special Lecture

多光子顕微鏡が解き明かす生体内での細胞動態・細胞間ネットワーク
Cell dynamics and cellular network in vivo to be elucidated by multiphoton microscope

膵前癌病変の癌化機構

The mechanisms of pancreatic carcinogenesis

腎臓内科

Department of Nephrology

古橋 和 拡 特任助教

Designated Assistant Professor, Kazuhiro Furuhashi



腫瘍外科

Department of Surgery

山口 淳 平 助教

Assistant Professor, Junpei Yamaguchi



生体内での細胞活動を評価するための多光子顕微鏡イメージング技術を紹介します。

膵自然発癌マウスモデルを用いた膵前癌病変の悪性転化機構を解明する研究について紹介します。

Hirata Y, Furuhashi K, Ishii H, Li HW, Pinho S, Ding L, Robson SC, Frenette PS, Fujisaki J. CD150(high) bone marrow Tregs maintain hematopoietic stem cell quiescence and immune privilege via adenosine. **Cell Stem Cell**, 22, 445-453, 2018.

Nishi H, Furuhashi K, Cullere X, Saggi G, Miller MJ, Chen Y, Rosetti F, Hamilton SL, Yang L, Pittman SP, Liao J, Herter JM, Berry JC, DeAngelo DJ, Zhu C, Tsokos GC, Mayadas TN. Neutrophil FcγRIIA promotes IgG-mediated glomerular neutrophil capture via Abl/Src kinases. **J Clin Invest**, 127, 3810-3826, 2017.

Yamaguchi J, Yokoyama Y, Kokuryo T, Ebata T, Enomoto A, Nagino M. Trefoil Factor 1 inhibits epithelial-mesenchymal transition of pancreatic intraepithelial neoplasm. **J Clin Invest**, 128, 3619-3629, 2018.

Yamaguchi J, Mino-Kenudson M, Liss AS, Chowdhury S, Wang TC, Fernandez-Del Castillo C, Lillemo KD, Warshaw AL, Thayer SP. Loss of Trefoil Factor 2 from pancreatic duct glands promotes formation of intraductal papillary mucinous neoplasms in mice. **Gastroenterology**, 151, 1232-1244, 2016.

日時 2019年3月15日(金) 午後5時から午後6時半

Date Mar 15, 2019 (Fri), 17:00 - 18:30

場所 鶴友会館2階 大会議室

Venue Main Conference Room, 2nd Floor of Kakuyu Kaikan

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

March						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					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						

★講演終了後、1階レストランにて情報交換会(無料)開催！！

★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。