

部局	医学系研究科	専攻	健康科学専攻
ふりがな	こま ゆういちろう		
氏名	狛 雄一郎		
学 歴			
1996年4月1日 ～2000年3月31日	名古屋大学理学部生命理学科（卒業）		
2000年4月1日 ～2002年3月31日	大阪大学大学院理学研究科生物科学科博士前期課程（修了）		
2002年4月1日 ～2004年3月31日	大阪大学大学院医学系研究科病理病態学分野博士後期課程（退学）		
2004年4月1日 ～2008年3月31日	神戸大学医学部医学科（第3年次編入学/卒業）		
免許・資格		学 位	
2008年4月9日	医師免許証（第470121号）	2010年3月5日	医学博士（神戸大学 博ろ第二〇六八号）
2013年1月7日	死体解剖資格（病理解剖） （第8810号）		
職 歴			
2008年4月1日 ～2009年3月31日	神戸朝日病院・初期研修医		
2009年4月1日 ～2010年3月31日	神戸大学医学部附属病院・初期研修医		
2010年4月1日 ～2013年3月31日	兵庫県立がんセンター病理診断科・専攻医		
2013年4月1日 ～2015年3月31日	神戸大学大学院医学研究科病理学講座病理学分野・助教		
2015年4月1日 ～2020年10月31日	神戸大学大学院医学研究科病理学講座病理学分野・講師		
2020年11月1日 ～現在に至る	神戸大学大学院医学研究科病理学講座病理学分野 （2024年11月に分子病理学分野に名称変更）・准教授		
所属学会，研究会及びその他の活動			
2002年12月2日 ～現在に至る	日本病理学会		
2010年4月8日 ～現在に至る	日本臨床細胞学会		
2021年4月2日 ～現在に至る	American Society for Investigative Pathology		
賞 罰			
2005年6月	第9回日本がん転移学会研究奨励賞		
2005年10月	第15回広島がんセミナー優秀ポスター演題賞		
2009年2月	第90回日本消化器病学会近畿支部例会優秀プレゼンテーション賞		
2014年9月	第34回日本分子腫瘍マーカー研究会学術奨励賞		
2021年11月	令和3年度日本病理学会学術研究賞		

業績目録

1. 著書

番号	単著, 共著 分担執筆の別	著書名	著者名 (共著者を含む)	発行所	初頁～終頁	発行年
1	分担執筆	免疫染色究極マニュアル	横崎 宏, 粕雄一朗, 重岡 学, 西尾真理 (伊藤智雄・編集)	金芳堂	148～157	2019年
2	分担執筆	歯学生のための基礎病理学 (再掲)	粕雄一朗, 横崎 宏 (高田 隆・監修, 田沼順一, 豊澤 悟, 岡田康男, 松坂賢一・編集)	医歯薬出版株式会社	278～286	2024年

2の1. 論文(原著)

番号	論文題目	著者名 (共著者を含む)	発表雑誌名	巻(号)	初頁～終頁	発行年
英文 1	Inhibitory effect on natural killer activity of microphthalmia transcription factor encoded by the mutant mi allele of mice.	Ito A, Kataoka TR, Kim DK, Koma YI, Lee YM, Kitamura Y.	Blood	97(7)	2075～2083	2001年 (IF=9.273)
英文 2	Increased expression of a nucleolar Nop5/Sik family member in metastatic melanoma cells: evidence for its role in nucleolar sizing and function.	Nakamoto K, Ito A, Watabe K, Koma YI, Asada H, Yoshikawa K, Shinomura Y, Matsuzawa Y, Nojima H, Kitamura Y.	Am J Pathol	159(4)	1363～1374	2001年 (IF=7.103)
英文 3	SgIGSF: a new mast-cell adhesion molecule used for attachment to fibroblasts and transcriptionally regulated by MITF.	Ito A, Jippo T, Wakayama T, Morii E, Koma YI, Onda H, Nojima H, Iseki S, Kitamura Y.	Blood	101(7)	2601～2608	2003年 (IF=10.120)
英文 4	A truncated isoform of the protein phosphatase 2A B56 γ regulatory subunit may promote genetic instability and cause tumor progression.	Ito A, Koma YI, Watabe K, Nagano T, Endo Y, Nojima H, Kitamura Y.	Am J Pathol	162(1)	81～91	2003年 (IF=6.946)
英文 5	Localization of the PP2A B56 γ regulatory subunit at the Golgi complex: possible role in vesicle transport and migration.	Ito A#, Koma YI#, Sohda M, Watabe K, Nagano T, Misumi Y, Nojima H, Kitamura Y. #co-first author	Am J Pathol	162(2)	479～489	2003年 (IF=6.946)
英文 6	Expression of the TSLC1 adhesion molecule in pulmonary epithelium and its down-regulation in pulmonary adenocarcinoma other than bronchioloalveolar carcinoma.	Ito A, Okada M, Uchino K, Wakayama T, Koma YI, Iseki S, Tsubota N, Okita Y, Kitamura Y.	Lab Invest	83(8)	1175～1183	2003年 (IF=4.418)
英文 7	Clinical implication and prognostic significance of the tumor suppressor TSLC1 gene detected in adenocarcinoma of the lung.	Uchino K, Ito A, Wakayama T, Koma YI, Okada T, Ohbayashi C, Iseki S, Kitamura Y, Tsubota N, Okita Y, Okada M.	Cancer	98(5)	1002～1007	2003年 (IF=4.017)
英文 8	Toriello-Carey syndrome associated with respiratory failure and non-mechanical ileus.	Kataoka TR, Ito A, Nakabori T, Koma YI, Nakai H, Kamata S, Kitamura Y.	Am J Med Genet A	120A(4)	537～541	2003年 (IF=N/A)
英文 9	A truncated isoform of the PP2A B56 γ regulatory subunit reduces irradiation-induced Mdm2 phosphorylation and could contribute to metastatic melanoma cell radioresistance.	Koma YI, Ito A, Watabe K, Kimura SH, Kitamura Y.	Histol Histopathol	19(2)	391～400	2004年 (IF=1.931)
英文 10	Contribution of the SgIGSF adhesion molecule to survival of cultured mast cells in vivo.	Ito A, Koma YI, Watabe K, Jippo T, Wakayama T, Iseki S, Kitamura Y.	Biochem Biophys Res Commun	319(1)	200～206	2004年 (IF=2.904)
英文 11	Cloning of a soluble isoform of the SgIGSF adhesion molecule that binds the extracellular domain of the membrane-bound isoform.	Koma YI, Ito A, Wakayama T, Watabe K, Okada M, Tsubota N, Iseki S, Kitamura Y.	Oncogene	23(33)	5687～5692	2004年 (IF=6.318)
英文 12	A derivative of oleamide potently inhibits the spontaneous metastasis of mouse melanoma BL6 cells.	Ito A, Morita N, Miura D, Koma YI, Kataoka TR, Yamasaki H, Kitamura Y, Kita Y, Nojima H.	Carcinogenesis	25(10)	2015～2022	2004年 (IF=5.375)
英文 13	Number of mast cells in the peritoneal cavity of mice: influence of microphthalmia transcription factor through transcription of newly found mast cell adhesion molecule, spermatogenic immunoglobulin superfamily.	Morii E, Ito A, Jippo T, Koma YI, Oboki K, Wakayama T, Iseki S, Lamoreux ML, Kitamura Y.	Am J Pathol	165(2)	491～499	2004年 (IF=6.441)
英文 14	Distinct roles for the SgIGSF adhesion molecule and c-kit receptor tyrosine kinase in the interaction between mast cells and the mesentery.	Watabe K, Ito A, Koma YI, Wakayama T, Iseki S, Shinomura Y, Kitamura Y.	Biochem Biophys Res Commun	324(2)	782～788	2004年 (IF=2.904)

英文 15	The spermatogenic Ig superfamily/synaptic cell adhesion molecule/mast-cell adhesion molecule promotes interaction with nerves.	Furuno T, Ito A, Koma YI, Watabe K, Yokozaki H, Bienenstock J, Nakanishi M, Kitamura Y.	J Immunol	174(11)	6934~6942	2005年 (IF=6.387)
英文 16	Distinct role for c-kit receptor tyrosine kinase and SgIGSF adhesion molecule in attachment of mast cells to fibroblasts.	Koma YI, Ito A, Watabe K, Hirata T, Mizuki M, Yokozaki H, Kitamura T, Kanakura Y, Kitamura Y.	Lab Invest	85(3)	426~435	2005年 (IF=3.859)
英文 17	Increased expression of connexin 26 in the invasive component of lung squamous cell carcinoma: significant correlation with poor prognosis.	Ito A, Koma YI, Uchino K, Okada T, Ohbayashi C, Tsubota N, Okada M.	Cancer Lett	234(2)	239~248	2006年 (IF=3.277)
英文 18	SgIGSF is a novel biliary-epithelial cell adhesion molecule mediating duct/ductule development.	Ito A, Nishikawa Y, Ohnuma K, Ohnuma I, Koma YI, Sato A, Enomoto K, Tsujimura T, Yokozaki H.	Hepatology	45(3)	684~694	2007年 (IF=10.734)
英文 19	(学位论文) Cell adhesion molecule 1 is a novel pancreatic-islet cell adhesion molecule that mediates nerve-islet cell interactions.	Koma YI, Furuno T, Hagiwara M, Hamaguchi K, Nakanishi M, Masuda M, Hirota S, Yokozaki H, Ito A.	Gastroenterology	134(5)	1544~1554	2008年 (IF=12.591)
英文 20	Utility of Gd-EOB-DTPA-Enhanced MRI in diagnosing small hepatocellular carcinoma.	Kim SR, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Mita K, Fukuda K, Nishikawa R, Koma YI, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y.	Case Rep Gastroenterol	3(2)	187~192	2009年 (IF=N.A.)
英文 21	Scirrhus hepatocellular carcinoma displaying atypical findings on imaging studies.	Kim SR, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Mita K, Fukuda K, Nishikawa R, Koma YI, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y.	World J Gastroenterol	15(18)	2296~2299	2009年 (IF=2.092)
英文 22	Constitutive suppression of PRL-3 inhibits invasion and proliferation of gastric cancer cell in vitro and in vivo.	Matsukawa Y, Semba S, Kato H, Koma YI, Yanagihara K, Yokozaki H.	Pathobiology	77(3)	155~162	2010年 (IF=2.291)
英文 23	Amelanotic primary malignant melanoma of the esophagus: report of a case treated with minimally invasive esophagectomy and adjuvant chemotherapy.	Oshikiri T, Kawasaki K, Kanaji S, Tominaga M, Fujino Y, Nishisaki H, Tsuda M, Koma YI, Mano M.	Esophagus	10	108~113	2013年 (IF=0.741)
英文 24	Pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma exhibiting extensive pagetoid spread in the bronchial epithelium: A case report.	Ogawa H, Tanaka Y, Koma YI, Hokka D, Tane S, Tauchi S, Uchino K, Yoshimura M, Maniwa Y.	Oncol Lett	8(6)	2621~2623	2014年 (IF=1.554)
英文 25	Polypoid leiomyosarcoma of the esophagus treated by endoscopic submucosal dissection.	Yamamoto Y, Nishisaki H, Koma YI, Sawai H, Sakai A, Mimura T, Kushida S, Tsumura H, Sakamoto T, Tobimatsu K, Miki I, Sakuma T, Tsuda M, Mano M, Hirose T, Inokuchi H.	Dig Endosc	27(6)	700~703	2015年 (IF=2.715)
英文 26	Cyr61 promotes CD204 expression and the migration of macrophages via MEK/ERK pathway in esophageal squamous cell carcinoma.	Shigeoka M, Urakawa N, Nishio M, Takase N, Utsunomiya S, Akiyama H, Kakeji Y, Komori T, Koma YI, Yokozaki H.	Cancer Med	4(3)	437~446	2015年 (IF=2.915)
英文 27	GDF15 derived from both tumor-associated macrophages and esophageal squamous cell carcinomas contributes to tumor progression via Akt and Erk pathways.	Urakawa N, Utsunomiya S, Nishio M, Shigeoka M, Takase N, Arai N, Kakeji Y, Koma YI, Yokozaki H.	Lab Invest	95(5)	491~503	2015年 (IF=4.202)

英文 28	Software-assisted morphometric and phenotype analyses of human peripheral blood monocyte-derived macrophages induced by a microenvironment model of human esophageal squamous cell carcinoma.	Nishio M, Urakawa N, Shigeoka M, Takase N, Ichihara Y, Arai N, Koma YI, Yokozaki H.	Pathol Int	66(2)	83~93	2016年 (IF=1.465)
英文 29	NCAM- and FGF-2-mediated FGFR1 signaling in the tumor microenvironment of esophageal cancer regulates the survival and migration of tumor-associated macrophages and cancer cells.	Takase N, Koma YI, Urakawa N, Nishio M, Arai N, Akiyama H, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H.	Cancer Lett	380(1)	47~58	2016年 (IF=6.375)
英文 30	Collaboration of cancer-associated fibroblasts and tumour-associated macrophages for neuroblastoma development.	Hashimoto O, Yoshida M, Koma YI, Yanai T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nishimura N, Yokozaki H.	J Pathol	240(2)	211-223	2016年 (IF=6.894)
英文 31	Local advanced rectal cancer perforation in the midst of preoperative chemoradiotherapy: A case report and literature review.	Takase N, Yamashita K, Sumi Y, Hasegawa H, Yamamoto M, Kanaji S, Matsuda Y, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Suzuki S, Koma YI, Komatsu M, Sasaki R, Kakeji Y.	World J Clin Cases	5(1)	18~23	2017年 (IF=1.931)
英文 32	CXCL8 derived from tumor-associated macrophages and esophageal squamous cell carcinomas contributes to tumor progression by promoting migration and invasion of cancer cells.	Hosono M, Koma YI, Takase N, Urakawa N, Higashino N, Suemune K, Kodaira H, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H.	Oncotarget	8(62)	106071~106088	2017年 (IF=N. A.)
英文 33	Fibroblast activation protein-positive fibroblasts promote tumor progression through secretion of CCL2 and interleukin-6 in esophageal squamous cell carcinoma.	Higashino N, Koma YI, Hosono M, Takase N, Okamoto M, Kodaira H, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H.	Lab Invest	99(6)	777~792	2019年 (IF=4.197)
英文 34	ANXA10 induction by interaction with tumor-associated macrophages promotes the growth of esophageal squamous cell carcinoma.	Kodaira H, Koma YI, Hosono M, Higashino N, Suemune K, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H.	Pathol Int	69(3)	135~147	2019年 (IF=2.110)
英文 35	Tumor-associated macrophage related interleukin-6 in cerebrospinal fluid as a prognostic marker for glioblastoma.	Hori T, Sasayama T, Tanaka K, Koma YI, Nishihara M, Tanaka H, Nakamizo S, Nagashima H, Maeyama M, Fujita Y, Yokozaki H, Hirose T, Kohmura E.	J Clin Neurosci	68	281~289	2019年 (IF=1.760)
英文 36	CD163+ macrophages infiltration correlates with the immunosuppressive cytokine interleukin 10 expression in tongue leukoplakia.	Shigeoka M, Koma YI, Nishio M, Komori T, Yokozaki H.	Clin Exp Dent Res	5(6)	627~637	2019年 (IF=N. A.)
英文 37	Rapid and extensive intrahepatic metastatic recurrence of hepatocellular carcinoma with very small portal vein tumor thrombus after surgery and sustained virological response of HCV with direct-acting antivirals.	Kim SK, Kim SR, Imoto S, Shida N, Fujii Y, Fujii T, Kido M, Kinoshita H, Koma YI, Hayashi Y, Matsuoka T, Kudo M.	Pathol Int	69(5)	306~308	2019年 (IF=2.110)
英文 38	Differential diagnosis of small HCC focusing on pseudolymphoma and bile duct adenoma.	Kim SK, Fujii T, Kim SR, Imoto S, Fujii Y, Yuasa K, Kobayashi H, Ohtani A, Koma YI, Kudo M.	Ann Case Report	12	263	2019年 (IF=N. A.)

英文 39	Multiple HNF-1 α inactivated type hepatocellular adenoma due to intrahepatic portosystemic venous shunt.	Kim SK, Fujii T, Kim SR, Imoto S, Fujii Y, Yuasa K, Hayakumo T, Kobayashi H, Ohtani A, Hayashi Y, Koma YI, Kumabe T, Nakashima O, Kudo M.	Ann Case Report	12	270	2019年 (IF=N. A.)
英文 40	Non-B Non-C related hepatocellular carcinoma with sarcomatous change due to epithelial mesenchymal transition.	Kim SK, Fujii T, Kim SR, Imoto S, Fujii Y, Yuasa K, Ohtani A, Kobayashi H, Yamamoto M, Koma YI, Kumabe T, Nakashima O, Kudo M.	Ann Case Report	12	272	2019年 (IF=N. A.)
英文 41	CD163+ foamy macrophages are associated with the morphogenesis of oral verruciform xanthoma through angiogenesis by VEGF expression: an immunohistochemical study.	Shigeoka M, Koma YI, Kodama T, Nishio M, Akashi M, Yokozaki H.	Dent J (Basel)	8(1)	18	2020年 (IF=N. A.)
英文 42	Intraepithelial CD163+ macrophages in tongue leukoplakia biopsy: A promising tool for cancer screening.	Shigeoka M, Koma YI, Kodama T, Nishio M, Akashi M, Yokozaki H.	Oral Dis	26(3)	527~536	2020年 (IF=3. 511)
英文 43	Growth differentiation factor 15 promotes progression of esophageal squamous cell carcinoma via TGF- β type II receptor activation.	Okamoto M#, Koma YI##, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H. #co-first author *corresponding author	Pathobiology	87(2)	100~113	2020年 (IF=4. 342)
英文 44	CCL3-CCR5 axis contributes to progression of esophageal squamous cell carcinoma by promoting cell migration and invasion via Akt and ERK pathways.	Kodama T, Koma YI*, Arai N, Kido A, Urakawa N, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H. *corresponding author	Lab Invest	100(9)	1140~1157	2020年 (IF=5. 662)
英文 45	Intraepithelial Macrophage Expressing CD163 Is a Histopathological Clue to Evaluate the Malignant Potency of Oral Lichenoid Condition: A Case Report and Immunohistochemical Investigation.	Shigeoka M, Koma YI, Kanzawa M, Akashi M, Yokozaki H.	Diagnostics (Basel)	10(9)	624	2020年 (IF=3. 706)
英文 46	Gastric schwannoma with regional lymphadenopathy diagnosed by endoscopic ultrasonography-guided biopsy.	Kim SK, Fujii Y, Fujii T, Yuasa K, Takami M, Okuda T, Hayakumo T, Kobayashi H, Koma YI, Kim SR.	Japanese Journal of Gastroenterology and Hepatology	V4(4)	1~2	2020年 (IF=N. A.)
英文 47	PAI-1 derived from cancer-associated fibroblasts in esophageal squamous cell carcinoma promotes the invasion of cancer cells and the migration of macrophages.	Sakamoto H, Koma YI*, Higashino N, Kodama T, Tanigawa K, Shimizu M, Fujikawa M, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H. *corresponding author	Lab Invest	101(3)	353~368	2021年 (IF=5. 511)
英文 48	Chemokine (C-C Motif) Ligand 1 Derived from Tumor-Associated Macrophages Contributes to Esophageal Squamous Cell Carcinoma Progression via CCR8-Mediated Akt/Proline-Rich Akt Substrate of 40 kDa/Mammalian Target of Rapamycin Pathway.	Fujikawa M, Koma YI*, Hosono M, Urakawa N, Tanigawa K, Shimizu M, Kodama T, Sakamoto H, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H. *corresponding author	Am J Pathol	191(4)	686~703	2021(IF=5. 770)
英文 49	Tongue Cancer Cell-Derived CCL20 Induced by Interaction With Macrophages Promotes CD163 Expression on Macrophages.	Shigeoka M, Koma YI, Kodama T, Nishio M, Akashi M, Yokozaki H.	Front Oncol	11	667174	2021年 (IF=5. 738)

英文 50	Metallothionein 2A Expression in Cancer-Associated Fibroblasts and Cancer Cells Promotes Esophageal Squamous Cell Carcinoma Progression.	Shimizu M, Koma YI*, Sakamoto H, Tsukamoto S, Kitamura Y, Urakami S, Tanigawa K, Kodama T, Higashino N, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H. *corresponding author	Cancers (Basel)	13(18)	4552	2021年 (IF=6.575)
英文 51	An autopsy case of severe acute pancreatitis induced by administration of pazopanib following nivolumab.	Tanaka T, Sakai A, Shiomi H, Masuda A, Kobayashi T, Tanaka S, Nakano R, Shigeoka M, Koma YI, Kodama Y.	Pancreatology	21(1)	21~24	2021年 (IF=3.977)
英文 52	Distant metastasis of hepatocellular carcinoma to Meckel's cave and cranial nerves: A case report and review of literature.	Kim SK, Fujii T, Komaki R, Kobayashi H, Okuda T, Fujii Y, Hayakumo T, Yuasa K, Takami M, Ohtani A, Saijo Y, Koma YI, Kim SR.	World J Hepatol	13(6)	709~716	2021年 (IF=N. A.)
英文 53	Iron Deposit Central Large Nodule in Alagille Syndrome.	Kim SK, Fujii T, Kobayashi H, Okuda T, Fujii Y, Nakai A, Hayakumo T, Ohtani A, Koma YI, Kumabe T, Nakashima O, Yokoi A, Morisada N, Kim SR.	Ann Clin Med Case Rep	V7(2)	1~7	2021年 (IF=N. A.)
英文 54	Limitation of Modified RECIST - Two Hepatocellular Carcinoma Cases Achieving Radiological Response Incompatible with Histopathological Analysis.	Kim SK, Fujii T, Kobayashi H, Kim SR, Koma YI, Kumabe T, Nakashima O, Murakami T.	Clin in Oncol	6	1848	2021年 (IF=N. A.)
英文 55	S100A8/A9 Induced by Interaction with Macrophages in Esophageal Squamous Cell Carcinoma Promotes the Migration and Invasion of Cancer Cells via Akt and p38 MAPK Pathways.	Tanigawa K, Tsukamoto S, Koma YI*, Kitamura Y, Urakami S, Shimizu M, Fujikawa M, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H. *corresponding author	Am J Pathol	192(3)	536~552	2022年 (IF=6.0)
英文 56	Significance of intratumoural CD163+ macrophages in oral malignant melanoma: A preliminary study.	Kodama T, Shigeoka M, Nishio M, Koma YI, Akashi M, Yokozaki H.	Oral Dis	29(5)	2061~2065	2022年 (IF=3.8)
英文 57	Roles of IL-7R Induced by Interactions between Cancer Cells and Macrophages in the Progression of Esophageal Squamous Cell Carcinoma.	Kitamura Y, Koma YI*, Tanigawa K, Tsukamoto S, Azumi Y, Miyako S, Urakami S, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H. *corresponding author	Cancers (Basel)	15(2)	394	2023年 (IF=4.5)
英文 58	Significance of Wnt/ β -Catenin Signal Activation for Resistance to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Rectal Cancer.	Miyako S, Matsuda T, Koma YI, Koide T, Sawada R, Hasegawa H, Yamashita K, Harada H, Urakawa N, Goto H, Kanaji S, Oshikiri T, Kakeji Y.	Biomedicines	11(1)	174	2023年 (IF=3.9)

英文 59	Matrix Metalloproteinase 9 Induced in Esophageal Squamous Cell Carcinoma Cells via Close Contact with Tumor-Associated Macrophages Contributes to Cancer Progression and Poor Prognosis.	Tsukamoto S, Koma YI*, Kitamura Y, Tanigawa K, Azumi Y, Miyako S, Urakami S, Hosono M, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H. *corresponding author	Cancers (Basel)	15(11)	2987	2023年 (IF=4.5)
英文 60	Biological and clinical significance of the YKL-40/osteopontin-integrin β 4-p70S6K axis induced by macrophages in early oesophageal squamous cell carcinoma.	Urakami S, Koma YI*, Tsukamoto S, Azumi Y, Miyako S, Kitamura Y, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Abe H, Usami Y, Kodama Y, Yokozaki H. *corresponding author	J Pathol	261(1)	55~70	2023年 (IF=5.6)
英文 61	IFI16 Induced by Direct Interaction between Esophageal Squamous Cell Carcinomas and Macrophages Promotes Tumor Progression via Secretion of IL-1 α .	Azumi Y, Koma YI*, Tsukamoto S, Kitamura Y, Ishihara N, Yamanaka K, Nakanishi T, Miyako S, Urakami S, Tanigawa K, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H. *corresponding author	Cells	12(22)	2603	2023年 (IF=5.1)
英文 62	Preclinical evaluation of the efficacy of an antibody to human SIRP α for cancer immunotherapy in humanized mouse models.	Saito Y, Iida-Norita R, Afroj T, Refaat A, Hazama D, Komori S, Ohata S, Takai T, Oduori OS, Kotani T, Funakoshi Y, Koma YI, Murata Y, Yakushijin K, Matsuoka H, Minami H, Yokozaki H, Manz MG, Matozaki T.	Front Immunol	14	1294814	2023年 (IF=5.7)
英文 63	Drug-induced sarcoidosis-like reaction three months after BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination: A case report and review of literature.	Kim SR, Kim SK, Fujii T, Kobayashi H, Okuda T, Hayakumo T, Nakai A, Fujii Y, Suzuki R, Sasase N, Otani A, Koma YI, Sasaki M, Kumabe T, Nakashima O.	World J Clin Cases	11(1)	177~186	2023年 (IF=1.0)
英文 64	Colostomy-site carcinoma with primitive phenotype in a rectal cancer patient after achieving pathological complete response with neoadjuvant chemoradiotherapy.	Kodama T, Kanzawa M, Hasegawa H, Tsukamoto S, Nishio M, Shigeoka M, Koma YI, Itoh T, Yokozaki H.	Pathol Int.	74(1)	33~38	2024年 (IF=3.4)
英文 65	Pseudoimmunofluorescent immunohistochemistry image analysis of phosphorylated signaling proteins in human esophageal squamous cell carcinoma tissue.	Nishio M, Tsukamoto S, Kodama T, Shigeoka M, Koma YI, Yokozaki H.	Pathol Int	74(3)	139~145	2024年 (IF=3.4)
英文 66	Periostin in Cancer-Associated Fibroblasts Promotes Esophageal Squamous Cell Carcinoma Progression by Enhancing Cancer and Stromal Cell Migration.	Miyako S, Koma YI*, Nakanishi T, Tsukamoto S, Yamanaka K, Ishihara N, Azumi Y, Urakami S, Shimizu M, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Kakeji Y, Yokozaki H. *corresponding author	Am J Pathol	194(5)	828~848	2024年 (IF=3.6)
英文 67	Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy due to early gastric carcinoma in a patient with no antemortem findings suggestive of primary malignancy.	Noiri JI, Taniguchi Y, Izawa Y, Saga N, Kusakabe K, Koma YI, Hirata KI.	Pulm Circ	14(1)	e12359	2024年 (IF=2.5)

英文 68	YKL40/Integrin β 4 Axis Induced by the Interaction between Cancer Cells and Tumor-Associated Macrophages Is Involved in the Progression of High-Grade Serous Ovarian Carcinoma.	Yamanaka K, Koma YI*, Urakami S, Takahashi R, Nagamata S, Omori M, Torigoe R, Yokoo H, Nakanishi T, Ishihara N, Tsukamoto S, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H, Terai Y. *corresponding author	Int J Mol Sci	25(19)	10598	2024年 (IF=4.9)
英文 69	Podoplanin Expression in Early-Stage Colorectal Cancer-Associated Fibroblasts and Its Utility as a Diagnostic Marker for Colorectal Lesions.	Tsukamoto S, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Itoh T, Yokozaki H, Koma YI.	Cells	13(20)	1682	2024年 (IF=5.2)
英文 70	AREG Upregulation in Cancer Cells via Direct Interaction with Cancer-Associated Fibroblasts Promotes Esophageal Squamous Cell Carcinoma Progression Through EGFR-Erk/p38 MAPK Signaling.	Nakanishi T, Koma YI*, Miyako S, Torigoe R, Yokoo H, Omori M, Yamanaka K, Ishihara N, Tsukamoto S, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H, Kakeji Y. *corresponding author	Cells	13(20)	1733	2024年 (IF=5.2)
英文 71	A Circumferential Cervical Inlet Patch Causing Stricture.	Tanaka S, Urakami S, Koma YI.	Intern Med	64(4)	613~614	2025年 (IF=1.1(2024年))
英文 72	Chemokine (C-C Motif) Ligand 2/CCR2/Extracellular Signal-Regulated Kinase Signal Induced through Cancer Cell-Macrophage Interaction Contributes to Hepatocellular Carcinoma Progression.	Ishihara N, Koma YI*, Omori M, Komatsu S, Torigoe R, Yokoo H, Nakanishi T, Yamanaka K, Azumi Y, Tsukamoto S, Kodama T, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H, Fukumoto T. *corresponding author	Am J Pathol	195(3)	589~608	2025年 (IF=3.6(2024年))
英文 73	Radiation suppresses liver metastases via exosome secretion in pancreatic cancer cells.	Nakaoka A, Salah M, Ruixian Z, Nakahana M, Shimizu Y, Qin Q, Zhang Q, Mukumoto N, Kobayashi K, Ikegaki Y, Akasaka H, Inubushi S, Koma YI, Ishihara T, Miyawaki D, Sasayama T, Sasaki R.	Sci Rep	15(1)	23712	2025年 (IF=3.9(2024年))
邦文 1	膀胱原発悪性血管周囲類上皮細胞腫瘍の1例.	伊丹弘恵, 酒井康裕, 狛雄一朗, 梶本和義, 佐久間淑子, 大林千穂.	診断病理	28(1)	73~76	2011年
邦文 2	悪性腫瘍との鑑別が困難であった肝硬化性血管腫の1例.	三上城大, 富永正寛, 千堂宏義, 前田裕巳, 藤野泰宏, 狛雄一朗, 大林千穂.	日本臨床外科学会雑誌	72(4)	965~971	2011年
邦文 3	虫垂子宮内膜症に伴う虫垂重積の1手術例.	田原紳一郎, 狛雄一朗, 梶本和義, 大林千穂, 眞能正幸, 佐久間淑子.	診断病理	30(2)	104~107	2013年
邦文 4	高齢女性の胃壁に発症したALK遺伝子転座を伴う炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の1例.	福正りさ, 梶本和義, 三木生也, 前川陽子, 田原紳一郎, 狛雄一朗, 佐久間淑子.	診断病理	30(3)	211~216	2013年

邦文 5	A Case of Laparoscopic Gastric Local Resection for Dedifferentiated Gastric Liposarcoma.	Toshiyama R, Hoshino H, Kimura T, Murakami M, Koma Y, Watanabe S, Tanigawa T.	Gan To Kagaku Ryoho	46(13)	2204~2206	2019年
邦文 6	Bile duct adenoma 2症例の画像及び病理学的検討—造影US門脈相washout所見に注目して—.	金 秀基, 藤井貴子, 金 守良, 小林久人, 奥田豊一, 早雲孝信, 藤井友実, 中井敦史, 大谷 綾, 金 啓二, 中島 収, 隈部 力, 佐々木素子, 狛雄一 朗, 久保聡一, 安井 寛, 松下貴和, 田中 弘教, 山田哲.	肝臓	62(11)	765~769	2021年
邦文 7	多彩な画像所見を呈し悪性肝腫瘍との鑑別を要した肝炎症性偽腫瘍の一症例.	金 守良, 金 秀基, 小林久人, 藤井貴子, 奥田豊一, 中井敦史, 藤井友実, 早雲孝信, 鈴木龍司, 大谷 綾, 笹瀬典子, 金 啓二, 隈部 力, 狛雄一朗, 中島 収.	肝臓	64(3)	141~149	2023年
邦文 8	病理組織学的なMetastatic carcinomatous cirrhosisをきたした浸潤性小葉癌の1症例.	金 守良, 金 秀基, 小林久人, 奥田豊一, 中井敦史, 藤井友実, 早雲孝信, 佐々木素 子, 狛雄一朗, 朝井 章, 西川浩樹.	肝臓	64(11)	575~582	2023年

2の2. 論文(総説・その他)

番号	論文題目	著者名 (共著者を含む)	発表雑誌名	巻(号)	初頁～終頁	発行年
英文 1	An attempt to isolate genes responsible for spontaneous and experimental metastasis in the mouse model.	Ito A, Watabe K, Koma YI, Kitamura Y.	Histol Histopathol	17(3)	951～959	2002年 (IF=1.881)
英文 2	A mutation in protein phosphatase type 2A as a cause of melanoma progression.	Ito A, Koma YI, Watabe K.	Histol Histopathol	18(4)	1313～1319	2003年 (IF=1.830)
英文 3	IGSF4: a new intercellular adhesion molecule that is called by three names, TSLC1, SgIGSF and SynCAM, by virtue of its diverse function.	Watabe K, Ito A, Koma YI, Kitamura Y.	Histol Histopathol	18(4)	1321～1329	2003年 (IF=1.830)
英文 4	Cancer as a tissue: The significance of cancer-stromal interactions in the development, morphogenesis and progression of human upper digestive tract cancer.	Yokozaki H, Koma YI, Shigeoka M, Nishio M.	Pathol Int	68(6)	334～352	2018年 (IF=2.082)
英文 5	Alteration of Macrophage Infiltrating Compartment: A Novel View on Oral Carcinogenesis.	Shigeoka M, Koma YI, Nishio M, Akashi M, Yokozaki H.	Pathobiology	88(5)	327～337	2021年 (IF=3.916)
英文 6	Hepatic Inflammatory Pseudotumor-Focusing on Its Heterogeneity.	Kim SR, Kim SK, Koma YI, Sasaki M, Asai A, Nishikawa H.	Diagnostics (Basel)	13(17)	2857	2023年 (IF=3.0)
邦文 1	タンパク質脱リン酸化酵素と癌細胞の悪性化.	狛雄一朗, 伊藤彰彦	化学と生物	40(9)	567～569	2002年
邦文 2	多彩な生命現象に関わる接着分子IGSF4	渡部健二, 伊藤彰彦, 狛雄一朗.	化学と生物	42(5)	313～321	2004年
邦文 3	消化管がんの進展とがん間質	横崎 宏, 狛雄一朗, 重岡 學, 西尾真理	別冊BIO Clinica 慢性炎症とがん	5(1)	77～81	2016年
邦文 4	食道扁平上皮癌の進展や発がん初期段階におけるマクロファージの解析	狛雄一朗, 西尾真理, 重岡 學, 横崎宏	別冊BIO Clinica 消化管の慢性炎症	6(3)	123～127	2017年
邦文 5	キーワード No. 75 腫瘍関連マクロファージ	狛雄一朗	消化器病学サイエンス	7(4)	34	2023年

3. 学会発表

番号	演 題 名	発 表 者 (共同発表者を含む)	学 会 名	発行年
国内 1	(研究奨励賞受賞講演) 脱リン酸化酵素変異による癌進展機構の解析-遺伝子不安定性の増大と小胞輸送の加速化-	粕雄一朗, 伊藤彰彦, 横崎 宏.	第9回日本がん転移学会	2005年
国内 2	(A演説:令和3年度日本病理学会学術研究賞受賞講演) 間質細胞との細胞間相互作用による腫瘍進展機構の解析	粕雄一朗.	第67回日本病理学会秋期特別総会	2021年
国内 3	(シンポジウム) Role of cancer-stromal interaction in the progression of esophageal cancer.	粕雄一朗.	第2回神戸理研・神戸大学合同シンポジウム -Development and Disease-	2019年
国内 4	(特別シンポジウム) 食道がんの進展における癌-間質相互作用の役割.	粕雄一朗, 西尾真理, 重岡 学, 横崎 宏.	第108回日本病理学会総会	2019年
国内 5	(ワークショップ) GDF15はTGF-β RIIの活性化を介して食道扁平上皮癌の増殖能と運動・浸潤能を充進させる	粕雄一朗, 藤川正隆, 東野展英, 小平日実子, 市原有美, 西尾真理, 重岡 学, 横崎 宏	第27回日本がん転移学会学術集会	2018年
国内 6	(特別講演) 食道がんの進展における癌-間質相互作用の役割.	粕雄一朗.	日本消化器癌発生学会特別研究推進 理事長直轄プロジェクト「腫瘍-間質相互作用を標的とした癌進展メカニズムの解明」	2019年
国内 7	(特別講演) 食道扁平上皮癌と腫瘍関連マクロファージの相互作用は癌進展に関与する.	粕雄一朗, 小平日実子, 藤田知樹, 児玉貴之, 谷川航平, 清水将来, 坂本浩輝, 藤川正隆, 市原有美, 西尾真理, 重岡 学, 横崎 宏.	第30回日本消化器癌発生学会総会	2019年
国内 8	(招待講演) 間質細胞との細胞間相互作用による食道癌の進展機構の解析.	粕雄一朗.	第2回日本医学会連合 Rising Star リトリート	2023年
国内 9	(講習会講演) 剖検講習会「病理解剖報告書およびフローチャートの作成について」.	粕雄一朗.	第111回日本病理学会総会	2022年
国際 1	(一般発表) Possible role of the PP2A B56γ regulatory subunit for post-Golgi membrane trafficking of adhesion molecules.	Koma YI, Ito A, Nojima H.	4th International Conference on Protein Phosphatases	2000年
国際 2	(一般発表) Localization of the PP2A B56γ regulatory subunit at the golgi complex -possible role in vesicle transport and migration-.	Koma YI, Ito A, Yokozaki H.	Fifteenth International Symposium of the Hiroshima Cancer Seminar	2005年
国際 3	(一般発表) Expression of PRL-3 contributes to cell motility and proliferation.	Matsukawa Y, Koma YI, Semba S, Ito A, Yokozaki H.	Fifteenth International Symposium of the Hiroshima Cancer Seminar	2005年
国際 4	(一般発表) Direct cancer-stromal interaction increases fibroblast proliferation and enhances invasive properties of scirrhous-type gastric carcinoma cells.	Urakawa N, Takase N, Shigeoka M, Nishio M, Watajima T, Utsunomiya S, Yashiro M, Hirakawa K, Koma YI, Semba S, Yanagihara K, Suzuki S, Kakeji Y, Yokozaki H.	The 4th JCA-AACR Special Joint Conference	2013年
国際 5	(一般発表) Contribution of cancer-associated fibroblasts and M2-polarized macrophages to neuroblastoma development.	Hashimoto O, Yoshida M, Koma YI, Yanai T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nishimura N, Yokozaki H.	European Cancer Congress	2015年
国際 6	(一般発表) Infiltrating macrophages may promote early esophageal carcinogenesis via p38 MAP kinase and IL-6 signaling.	Koma YI, Takase N, Arai N, Kodaira H, Hosono M, Ichihara Y, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H.	Tenth AACR-JCA Joint Conference	2016年
国際 7	(一般発表) The roles of FGF2-NCAM/FGFR1 interplay in esophageal squamous cell carcinomas and its microenvironment including tumor-associated macrophages.	Takase N, Koma YI, Arai N, Kodaira H, Hosono M, Ichihara Y, Nishio M, Shigeoka M, Yokozaki H.	AACR Annual Meeting 2016	2016年
国際 8	(一般発表) The heterogeneity of cancer-associated fibroblasts in pT1/T2 tongue squamous cell carcinoma.	Shigeoka M, Tsukamoto S, Kodama T, Nishio M, Koma YI.	The 8th JCA)-AACR Special Joint Conference	2024年