

講座名（専門科目名）	腫瘍医学	招 へ い 教 授	大植雅之
学生への指導方針	がんの治療成績を向上し、患者さんに健康な生活を得ていただくためには、がんの基礎研究・臨床研究が欠かせません。西日本1のがん治療を行っている当センターでは、目の前の患者さんの clinical question に基づいた研究を実践しています。熱い志を持った方と研究論文作成を通じて更なる高みを目指します。		
学生に対する要望	博士課程を希望する社会人大学院生を募集します。		
問 合 せ 先	(Tel) 06-6945-1181 (Email) ohue-ma@oici.jp	担 当 者	大植雅之
その他出願にあたっての注意事項等	出願前に Email 等で連絡を取って、受け入れ可能かどうかを確認下さい。 所在地；大阪府中央区大手前 3-1-69 大阪国際がんセンター (https://oici.jp/)；病院、次世代がん医療開発センター、および研究所。		

(以下教室紹介)

研究内容

1. がんの浸潤、転移メカニズムの研究
2. 初代培養がん細胞技術を用いた薬剤感受性試験によるがん化学療法薬剤選択の実現に向けた臨床研究
3. 高度難治がんに対する集学的治療の開発
4. 希少がんの遺伝子変異解析および臨床病理学的研究
5. 新規低侵襲治療の研究、開発

著書	研究業績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Sakon M, Kobayashi S, Wada H, Eguchi H, Marubashi S, Takahashi H, Akita H, Gotoh K, Yamada D, Asukai K, Hasegawa S, Ohue M, Yano M, Nagano H.	"Logic-Based Medicine" Is More Feasible than "Evidence-Based Medicine" in the Local Treatment for Hepatocellular Carcinoma.	Oncology. 2020;98(5):259-266.
Tsukamoto S, Fujita S, Ota M, Mizusawa J, Shida D, Kanemitsu Y, Ito M, Shiomi A, Komori K, Ohue M, Akazai T, Shiozawa M, Yamaguchi T, Bando H, Tsuchida A, Okamura S, Akagi A, Takiguchi N, Saida Y, Akas T, Moriya V.	Long-term follow-up of the randomized trial of mesorectal excision with or without lateral lymph node dissection in rectal cancer (JCOG0212)	Br J Surg 2020;107:586-594.
Fujino S, Miyoshi N, Ohue M, Ito A, Yasui M, Ogino T, Takahashi H, Uemura M, Matsuda C, Yamamoto H, Mizushima T, Doki Y, Egushi H, Matsuura N	A new fat-dissociation method to detect lymph nodes in colorectal cancer: a prospective randomized study.	Sci Rep 2020;10(1)20205.
Fujino S, Ito A, Ohue M, Yasui M, Mizushima T, Doki Y, Mori M, Miyoshi N.	Phenotypic heterogeneity of 2D organoid reflects clinical tumor characteristics.	Biochem Biophys Res Commun. 2019;513(2):332-339.
Yano M, Sugimura K, Miyata H, Motoori M, Tanaka K, Omori T, Ohue M, Sakon M.	Randomized Comparison of Gastric Tube Reconstruction With and Without Duodenal Diversion Plus Roux-en-Y Anastomosis After Esophagectomy.	Ann Surg. 2019; 272:48-54.
Kondo J, Ekawa T, Endo H, Yamazaki	High-throughput screening in colorectal	Cancer Sci. 2019 Jan;110(1):345-355.

K, Tanaka N, Kukita Y, Okuyama H, Okami J, Imamura F, Ohue M, Kato K, Nomura T, Kohara A, Mori S, Dan S, Inoue M.	cancer tissue-originated spheroids.	
Hamaguchi T, Shimada Y, Mizusawa J, Kinugasa Y, Kanemitsu Y, Ohue M, Fujii S, Takiguchi N, Yatsuoka T, Takii Y, Ojima H, Masuko H, Kubo Y, Mishima H, Yamaguchi T, Bando H, Sato T, Kato T, Nakamura K, Fukuda H, Moriya Y.	Capecitabine versus S-1 as adjuvant chemotherapy for patients with stage III colorectal cancer (JCOG0910): an open-label, non-inferiority, randomised, phase 3, multicentre trial.	Lancet Gastroenterol Hepatol. 2018 Jan;3(1):47-56.