

講座名（専門科目名）	放射線医学講座	教授氏名	富山 憲幸
学生への指導方針	最新の画像診断や IVR を用いた臨床研究を行っており、それらに関する研究指導を行っている。		
学生に対する要望	自主的に考え、まじめに研究に取り組み学生を望む		
問 合 せ 先	(Tel) 06-6879-3434 (Email) watanabe@radiol.med.osaka-u.ac.jp	担 当 者	渡邊 嘉之
その他出願にあたっての注意事項等	【教室のホームページ】 http://radiol-osaka-u.com/		

(以下教室紹介)

研 究 内 容		
1. 医用画像の解析と診断精度の向上の研究 2. インターベンショナル・ラジオロジーの研究 3. 医用画像の処理と伝送の研究 4. 悪性腫瘍の画像診断 5. 血管内血流動態に関する研究 6. CT による被曝線量低減に関する研究		
著 者	研 究 業 績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Watanabe Y, et al.	Dual-energy CT for detection of contrast enhancement or leakage within high-density haematomas in patients with intracranial haemorrhage.	Neuroradiology. 2014 Apr;56(4):291-5. doi: 10.1007/s00234-014-1333-3. Epub 2014 Feb 8.
梁川雅弘	最新肺癌学 基礎と臨床の最近研究動向 3次元定量的CT画像解析	日本臨床 第71巻 増刊号6 350-354, 2013
Hori M, et al.	Endometrial Cancer: Preoperative Staging Using Three-Dimensional T2-weighted Turbo Spin-Echo and Diffusion-weighted MR Imaging at 3.0 T-A Prospective Comparative Study.	Eur Radiol. 23(8): 2296-2305, 2013
Maeda N, et al.	Targeting and recanalization after embolization with calibrated resorbable microspheres versus hand-cut gelatin sponge particles in a porcine kidney model.	J Vasc Interv Radiol. 24(9): 1391-8, 2013
Osuga K, et al.	Retrograde balloon occlusion variceal ablation. In: Geschwind JFH, Dake MD, ed.	Abrams' Angiography: Interventional Radiology, 3rd edition. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 361-36, 2013