

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む学生を望む。		
問合せ先	(Tel)06-6879-3434 (Email)h-onishi@radiol.med.osaka-u.ac.jp	担当者	大西 裕満
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制度の向上の研究 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 による被曝線量提言に関する研究		
著者	研究業績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Arisawa A	Comparative study of pulsed-continuous arterial spin labeling and dynamic susceptibility contrast imaging by histogram analysis in evaluation of glial tumors.	Neuroradiology 2018;60:599-608.
Hata A	Pulmonary Emphysema Quantification on Ultra-Low Dose CT using Model-Based Iterative Reconstruction (MBIR) with or without Lung Setting.	J Comput Assist Tomogr. 2018;42:760-766.
Onishi H	Phantom Study of In-Stent Restenosis at High-Spatial-Resolution CT.	<i>Radiology</i> . 2018;289:255-260.
Kimura Y	Long-Term Outcomes of Selective Renal Artery Embolization for Renal Arteriovenous Fistulae with Dilated Venous Sac.	J Vasc Interv Radiol. 2018;29:952-957.