

教育研究業績概要

氏 名 柴田 幸一 ()				
研究分野		所属学会等の名称		
医用画像機器工学		日本放射線技術学会、映像情報メディア学会、		
担当授業科目名 医用画像機器工学Ⅰ、医用画像機器工学Ⅲ、医用画像機器工学演習、医用画像機器実習、電気電子工学実験、画像情報処理特論Ⅱ（大学院）				
教育上の能力に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 教育の実践例、教育に関する評価等	2012年4月～	最新の装置開発技術、市場動向を交えて講義を実践している		
2 作成した教科書、教材、指導書等	同上	講義資料としてパワーポイントにまとめ、事前配布している。		
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等				
職務上の実績（学術団体や社会等における活動）に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 資格、免許、特許、受賞等	1978年 1978年～ 1986年 1989年	第1種放射線取扱主任者 特許第4788771号 他 X線画像診断装置に関する登録特許27件 注目発明賞受賞（科学技術庁） 機械振興協会賞受賞		
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等				
研究業績等に関する事項				
著書名、報告書名等	単・共 著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
(著書) 1				
(報告書等) 1				
学術論文 学会発表等の題名		発表者名		発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等
(学術論文) 1. “ピークホールド式デジタルサブトラクションアンギオグラフィの研究” 2. “Development of a High-Resolution Digital Tomosynthesis System and Its Clinical Application”		柴田幸一、和辻秀信、西岡弘之、中西猛 Shusuku Sone, Tosio Kasuga, Fumikazu Sakai, Jun Aoki, Itaru Izuno, Yoshio Tanizaki, Hiroaki Shigeta, <u>Koichi Shibata</u>		Medical Imaging Technology Vol.2 No.2, 121-127 (1984) RadioGraphics Vol.11, 807-822 (1991)
(学会発表等) 1. “First Physical Measurements and Clinical Evaluation for Long-View Tomosynthesis”		Daisuke Notohara, Kazuyosi Nishino, <u>Koichi Shibata</u>		Proc. SPIE, Vol.7258, 72581K (2009)
(その他)				