

ばん りゅういち
伴 隆一

Ryuichi Ban



保健福祉学部 診療放射線学科 教授

研究者略歴

○生年月	1953年11月
○学歴	京都大学工学部情報工学科卒業(1976.3) 京都大学大学院工学研究科情報工学専攻修士課程修了(1978.3)
○学位	工学士(京都大学/1976.3) 工学修士(京都大学/1978.3)
○主な職歴	(株)島津製作所(1978.4-2012.3) 医用機器事業部 技術部3G課長(核医学担当)(1994.11) 医用機器事業部 マーケティング部長(1997.1) 医用機器事業部 商品企画部長(1998.1) Shimadzu Precision Instruments Inc. Executive Vice President(2002.10) 医用機器事業部 事業企画部専門部長 兼 安全管理室長(2005.4) 徳島文理大学保健福祉学部診療放射線学科教授(2012.4)
○専門分野	核医学機器, 放射線機器
○所属学会	日本放射線技術学会
○担当授業科目	自動制御工学実習, 自動制御工学, 放射線物理学I(基礎), 放射線物理学II(応用), 放射線計測学, 放射線計測学実習, 放射線物理学演習, 放射線計測学演習
○現在の研究	画像再構成, 放射線物理

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 日本画像医療システム工業会広報委員会委員長(2005.12-2012.3) ② 日本画像医療システム工業会会報編集委員会委員長(2009.1-2012.3) ③ 日本画像医療システム工業会政策企画会議委員(2010.6-2012.3) ④ 日本医療機器産業連合会産業戦略委員会委員(2010.10-2012.3) ⑤ 日本核医学会臨床PET推進協議会幹事(2006.8-2012.3) ⑥ 日本放射線技術学会広報委員会委員(2007.9-2012.3)
○主な研究論文 ・著書等	① シンパック2400を用いた最新の核医学画像処理(島津評論42(1), p79-87, 1985-03) ② 核医学データ処理システム シンパック700の開発(島津評論43(2・3), p229-236, 1986-09) ③ 心筋SPECT展開図表示における冠動脈領域マップ(日本放射線技術学会45(3), 425, 1989) ④ 医用画像・放射線機器ハンドブック(日本放射線機器工業会, 1995, 日本電子計測出版社) ⑤ 高分解能ベータカメラの開発(核医学34(5), 305-314, 1997-5-20) ⑥ 画像診断機器関連産業2006(日本画像医療システム工業会, 2006.4, インナービジョン) ⑦ 未承認医療機器を用いた臨床研究の手引き(METIS, 2011.12) cf. METIS:医療技術産業戦略コンソーシアム