

氏名 矢部 仁	
所属と職位	医療保健学部診療放射線学科 准教授
主な資格と学位	診療放射線技師 修士(保健学)(金沢大学大学院)
プロフィール	1979年 電波学園東京電子専門学校診療放射線学科 卒業 1979年 癌研究会附属病院 アイソトープ部 1983年 埼玉県立がんセンター, 埼玉県庁(循環器病センター建設準備室), 循環器・呼吸器病センター, 小児医療センター, 精神医療センター 2019年 埼玉県総合リハビリテーションセンター 2020年 つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科准教授 1983年 東京理科大学理学部第二部物理学科 卒業 2015年 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科前期課程 卒業
研究分野, 研究テーマ	生体工学, マルチモダリティイメージング, 神経難病画像診断学, 小児撮影技術学, 心臓カテーテル検査・血管造影学, 医療情報管理学
主な所属学会・協会	日本神経学会, 日本放射線技術学会, 日本磁気共鳴医学会, 日本核医学技術学会, 日本小児循環器学会
主な担当科目	医用電気工学, 医用電子工学, 物理補習, MRI 実習, 放射線安全管理学実験, 放射線工学概論
主な論文・著書	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Yusuke Oribe, Hitoshi Yabe, Hiroshi Tanaka, Yuka Matsuura, Mitsuo Umezu. Simple evaluation method for radiation dose monitoring using fluoroscopic dose rate in cardiac catheterization for pediatric congenital heart disease. Japan Society Pediatric Radiology 2021;37(1):75-84, Vol.37, Issue 1, 2021. 2020年度日本小児放射線学会(小池賞)</li> <li>・Satoshi Kobayashi, Hitoshi Yabe, Yukinori Okada, etc. A retrospective observational study investigating the factors associated with right heart failure in patients with primary acute pulmonary embolism and deep vein thrombosis. J. G. F. Medicine, P.63-70, Vol.21, Issue 3, 2020.</li> <li>・Yasuharu Wakabayashi, Kenichi Kashikura, Hitoshi Yabe, Kunio Doi, etc. Noninvasive Visualization of Endoleaks After Endovascular Aortic Aneurysm Repair Through Unenhanced MRI with Motion-Sensitized Driven Equilibrium Preparation: Phantom Experiments. Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine &amp; Biology. P.45-50, vol.4, Issue 1, 2016.</li> <li>・Tsukasa Saida, Kensaku Mori, Hitoshi Yabe, Masashi Shindo, Katsuhiro Nasu, Masanari Shiigai, Hideto Takahashi, Manabu Minami. Noninvasive Visualization of Endoleaks After Endovascular Aortic Aneurysm Repair Through Unenhanced MRI with Motion-Sensitized Driven Equilibrium Preparation: Phantom Experiments. Journal of Magnetic Resonance Imaging: P.714-721 vol.38, Issue 3, 2013.</li> </ul>
主な社会活動	日韓放射線技術交流会, 東京都森林保全活動
e-mail	h-yabe@tius.ac.jp