

氏名	村中博幸	生年月日	1961年10月11日(60歳)
所属と職位	医療保健学部 診療放射線学科 教授		
主な資格と学位	診療放射線技師, 博士(医療工学)		
プロフィール	1983年 京都医療技術専門学校卒業(現:京都医療科学大学) 1983年 広島鉄道病院などにて臨床経験 30年 2008年 医療工学博士取得(広島国際大学大学院 総博甲第7号) 2013年 つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科教授		
研究分野 研究テーマ	MRI 安全性(体内金属の RF 発熱) 脳機能画像(functional MRI)		
主な所属学会	日本放射線技師会, 日本放射線技術学会, 日本磁気共鳴医学会, 日本生体医工学学会, 日本医療安全学会		
主な担当科目	診療画像技術序論, 画像診断機器学総論, 医療安全管理学, 診療画像技術学実習 I (基本技術), 診療画像技術学実習 II (応用技術), 放射線工学, 画像検査学実習		
主な著書・論文	[原著論文] ・奥村英一郎, 加藤英樹, 本元強, 鈴木伸忠, 奥村恵理香, 東川拓治, 北村茂三, 村中博幸, 安藤二郎, 石田隆行. Convolutional LSTM を用いた乳房画像の視線動向の予測. 医用画像情報学会雑誌 Vol.39 No.1 p7-p13 ・Tashiro K, Kobayashi T, Shiotani S, Saitou H, Kaga K, Someya S, <u>Muranaka H</u> , et al. Skeletal muscular relaxation time from postmortem MR imaging of adult Humans. Forensic Imaging 22, 2020 ・Kobayashi T, Shiotani S, <u>Muranaka H</u> , Saitou H, Tashiro K, Someya S, Yoshida M, et al. Skin temperature increase after whole body postmortem magnetic resonance Imaging. Forensic Imaging 23, 2020 ・その他の論文 51 編 [著書] ・MRI の安全性の考え方 第3版 共著 秀潤社. pp.281-290, 2021 ・よくわかる診療画像機器学 共著 オーム社. pp.213-288, 2020 ・診療放射線学概論 共著 南江堂. pp58-63, 2022 [科研費] ・MR 検査における非磁性リード線の RF 発熱評価と電磁界解析(2014~2016 年度 基盤研究(C)研究代表者)		
主な社会活動	科学研究費委員会専門委員(医学物理・放射線技術学)2015-2016 日本放射線技術学会(演題審査員・査読員) 2015-2018 診療放射線技師試験委員(厚労省)2017-2018		
e-mail	h-muranaka@tius.ac.jp		