

ふりがな 氏名	はっとり 服部 真澄	職名	教授
取得学位	博士（医療技術学）・名古屋大学		
学歴	名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻博士後期課程 修了		
受賞歴等	日本放射線技術学会 技術奨励賞		
所属学会	日本放射線技術学会、日本放射線技師会、医用画像情報処理学会		

教育活動

（主な担当科目）

- 2018年： 解剖学Ⅰ、医用システム・制御工学、放射線概論、画像診断学
 2017年： 解剖学Ⅰ、医用システム・制御工学、放射線概論、画像検査学
 2016年： 医用システム・制御工学、生体計測装置学、画像診断学

研究活動

（論文等）

- ・ DR システムにおける DQE 測定時の各因子の測定精度に関する検討 共著 2014/7
- （研究発表等）
- ・ 医用画像で用いられている画像処理 専門講座講演 2017/10
- ・ CT Colonography における曲率計算時の Gaussian filter の基礎的検討 2015/4
- ・ 入出力特性の違いによるノイズ低減フィルタの考察～Log リニアと平方根リニアの検討～ 2014/4
- ・ 3D-MR myelography における腰部神経根 swelling の検討 2012/4
- ・ Visualizing nerve roots by using a newly processed 3D MR myelography for diagnosing distal lesions of the lumbar nerve roots 2011/11

社会活動

- ・ 2007/10～ 日本放射線技術学会 中部支部画像研究会委員



受け継がれる、凛とした、しなやかさ。

TOKAI GAKUIN UNIVERSITY