

教員プロフィール

平成 28 年 9 月 1 日

日本医療科学大学

所属学科・専攻	保健医療学部 臨床工学科		
氏名	椎葉 倫久	職位	助教
学位	博士(工学) 桐蔭横浜大学		
資格	臨床工学技士		
略歴	2014年4月～2015年3月 日本学術振興会 特別研究員(DC2) 2015年3月 桐蔭横浜大学 大学院 工学研究科 医用工学専攻 博士後期課程修了 博士(工学) 2015年4月～2016年3月 日本学術振興会 特別研究員(PD) 2016年4月～ 桐蔭横浜大学 客員研究員 2016年4月～ 日本医療科学大学 保健医療学部 臨床工学科 助教		
担当講義	医用超音波工学 計測工学 応用数学 基礎工学実験 医用電気工学実習 医用電子工学実習 医用工学実験		
専門分野	医用超音波工学		
研究テーマ	強力超音波音場の測定を目的とした 耐キャビテーション音響センサに関する研究		
主要業績	・原著論文(査読有) 1. Michihisa Shiiba, Nagaya Okada, Minoru Kurosawa, Shinichi Takeuchi “Development of anticavitation hydrophone using a titanium front plate: Effect of the titanium front plate in high-intensity acoustic field with generation of acoustic cavitation” Jpn. J. Appl. Phys. 55, 07KE16, (2016) 2. Michihisa Shiiba, Nagaya Okada, Takeyoshi Uchida, Tsuneo Kikuchi, Minoru Kurosawa, Shinichi Takeuchi “Frequency characteristics of receiving sensitivity and waveform of an anti-acoustic cavitation hydrophone” Jpn. J. Appl. Phys. 53, 07KE06, (2014) 他3編 ・受賞 TOIN International Symposium on Biomedical Engineering 2014 Poster Session Award		
所属学会	日本超音波医学会、日本音響学会		
社会活動等	日本音響学会2016年春季研究発表会(実行委員会実行委員)		
在学生に一言	何でも気楽に相談してください。		
受験生に一言	臨床工学技士は「医療機器の専門家」として活躍できる職業です。医療現場、機械(装置)、ものづくりに興味があれば選択肢として検討してください。		