

氏名	大関 誠也
所属と職位	医療保健学部医療技術学科 助教
主な資格と学位	【資格】臨床工学技士 【学位】博士(工学)
プロフィール	【学歴】 2014年 桐蔭横浜大学医用工学臨床工学科 卒業 2016年 桐蔭横浜大学大学院工学研究科修士課程 修了 2019年 桐蔭横浜大学大学院工学研究科博士後期課程 修了 【職歴】 2016～2020年 つくば国際大学医療保健学部医療技術学科 助手 2020～ 現在 つくば国際大学医療保健学部医療技術学科 助教
研究分野, 研究テーマ	生体医工学・超音波医科学 医療応用を目的とした超小型超音波モータの開発
主な所属学会・協会	日本音響学会 日本超音波医学会
主な担当科目	医用電気工学、医用電気工学演習、基礎電磁気学、生体物性工学、医用機械工学、医用電気工学実習、医用安全管理学実習
主な論文・著書	【論文】 S. Ozeki, K. Kurita, C Uehara, N. Nakane, T. Sato, and S. Takeuchi, “Analysis of coiled stator ultrasound motor: Fundamental study on analysis of wave propagation on acoustic waveguide for coiled stator” Jpn. J. Appl. Phys. 57 07LB12 (2018) 【著書】 竹内 真一, 内田 武吉, 椎葉 倫久, 大関 誠也, 医用超音波工学の基礎 資格試験の受験から新技術の入り口まで, コロナ社, 2021
主な社会活動	
e-mail	s-ozeki@tius.ac.jp