

氏名	新山 大地
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	臨床工学技士、修士(保健科学) 不整脈治療関連専門臨床工学技士 透析技術認定士、心電図検定1級
プロフィール	2016年 北里大学 医療衛生学部 医療工学科 臨床工学専攻 卒業 2016年 東海大学医学部付属病院 医療技術学部 臨床工学科 2020年 茨城県立中央病院 臨床工学技術科 2022年 つくば国際大学 医療保健学部 医療技術学科 助手 2023年 九州保健福祉大学大学院 保健科学研究科 博士(前期)課程 修了 2023年 北里大学大学院 医療系研究科 医学専攻 博士課程 2023年 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	臨床工学、医療機器、医療電磁環境(EMC)
主な所属学会・協会	日本臨床工学技士会 茨城県臨床工学技士会 日本心血管インターベンション治療学会 日本医療機器学会 日本人工臓器学会
主な担当科目	医療機器安全管理学Ⅱ、医用治療機器学、生体機能代行装置学概論 システム安全工学、医用治療機器学実習、医療文献購読
主な論文・著書	【論文】 ・新山大地,竹澤真吾,戸畑裕志.静磁界が心臓植込み型デバイスに与える影響とその比較検討.医療機器学 Vol.93.No.1.26-32.2023 ・Niiyama, Daichi, Tsumagari, Yasuaki, Uehara, Yoshiko, Baba, Masako, Hasebe, Hideyuki, Yoshida, Kentaro. An Epicardial Connection With a Unidirectional Conduction Property From the Left Atrium to Pulmonary Vein. JACC. Case reports 4(5) 310-314.2022 ・石田開,渡辺大地,新山大地,廣瀬稔.医療機関における安全な無線 LAN 運用のための電磁環境面での検討.病院設備 59(4) 77-84.2017 【学会発表】 ・新山大地.心臓植込み型デバイスにおける Non-Tracking モードによる Auto PVARP 機能の検証.第 30 回日本臨床工学会.2020 ・新山大地. 60MHzIVUS における内腔測定精度の比較検討.第 28 回日本臨床工学会.2018
主な社会活動	
e-mail	d-niiyama@tius.ac.jp