

氏名	中谷直史
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 博士(工学)(日本大学)
プロフィール	2006年 サレジオ工業高等専門学校専攻科生産システム工学専攻修了 2009年 読売理工医療福祉専門学校臨床工学専攻科卒業 2015年 日本大学大学院理工学研究科博士後期課程修了 2009年 東京女子医科大学臨床工学部 2012年 東京電子専門学校電子技術科専任教員(臨床工学科兼任) 2014年 東京電子専門学校電子技術科学部長補佐 2014年 日本医療科学大学保健医療学部兼任講師 2016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	人間医工学(生体医工学・生体材料学) 医療安全の工学的支援に関する研究
主な所属学会・協会	ACIS, IEEE, 産業応用工学会, 日本アフレスィス学会, 日本医療機器学会, 日本血液浄化技術学会, 日本生体医工学会(ME 技術教育委員会委員, 広報委員), 日本人間工学会(代議員), バイオメディカル・ファジィ・システム学会(理事), 日本臨床工学技士会, 東京都臨床工学技士会(ME 専門部会長)
主な担当科目	基礎電磁気学, 医用電気工学, 基礎電子回路, 医療保健学セミナー, 医用電気工学実習, 医用治療機器学実習, 医用生体計測装置学, 医用生体計測装置学実習, 臨床実習, 総合演習 I, II, 卒業研究
主な論文・著書	[原著論文] ・Watanabe, S, Shirahama, N, Nakaya, N , Matsumoto, Y. A Study of Impressions of One Minor Music. J. Inst. Ind. Appl. Eng. 9 (4) : 146-151, 2021 [国際会議論文] ・ Nakaya N , Okajima T, Abe T, Watanabe S, Mori Y, Shirahama N, Aoki K. Measurement of dynamic vein pressure during venous needle dislodgement. Proc. of the 7th ACIS Int'l Conf. on Applied Computing & Information Technology (ACIT 2019) : 39-44, 2019 ・ Nakaya N , Watanabe S, Mori Y, Shirahama N, Abe T, Aoki K. Experimental Study on Unintended Needle Dislodgement Detection Circuit Using a Non-invasive-type Sensor. Proc. of the 6th IIAE Int'l Conf. on Intelligent Systems and Image Processing 2018 : 187-192, 2018 [著書等] ・鈴木聖, 内山尚志, 奥村高広, 本塚旭, 立原敬一, 他. 著. 2020年度版第2種 ME 技術実力検定試験対策テキスト. 中谷直史 編. 一般社団法人東京都臨床工学技士会. 2020 ・ 中谷直史 . 穿刺力による針の刺しやすさの評価法. 月刊 PHARM STAGE. 技術情報協会. pp.48-51, 2019 [科研費] ・留置針の抜針検知を目的としたシステム開発に関する研究 (2017-2020年度・若手研究 B・代表) その他業績は右記 URL 参照: https://researchmap.jp/nakaya/
主な社会活動	
e-mail	n-nakaya (at) tius.ac.jp (at)を@に変換してください