

教員プロフィール

平成 29 年 4 月 14 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	専攻
氏名	石田 等	職位	教授
学位	博士(工学) 桐蔭横浜大学		
資格	臨床工学技士免許(第1947号) 3学会合同呼吸療法認定士		
略歴	<p>[学歴] 東京電子専門学校 医用電子科 卒業(1980) 放送大学 教養学部 発達と教養専攻 卒業(2001) 桐蔭横浜大学大学院 工学研究科 博士後期課程 医用工学専攻 修了 博士(2008)</p> <p>[職歴] 総合病院 国保 旭中央病院 中央ME室(1980~2004) 太田医療技術専門学校 臨床工学科 専任教員(2004~2005) 帝京短期大学 専攻科 臨床工学専攻 准教授(2006~2017) 放送大学 大学院 客員准教授(2015~2017)</p>		
担当講義	生体機能代行技術学(血液浄化)、関係法規、医用機器安全管理学、 医用工学概論		
専門分野	生体機能代行技術学		
研究テーマ	Noninvasive生体計測 腹膜透析における感染 低侵襲性人工呼吸療法		
主要業績	<p>H.Ishida, T.Satou, K.Tuji, S. Shiratori, T.Agishi, et al “The breath ammonia measurement of the hemo-dialysis with a QCM-NH3 sensor” Bio-Medical Materials and Engineering, Vol18, No2, 2008</p> <p>石田等,佐藤敏夫,辻毅一,川島徳道,白鳥世明,阿岸鉄三,他:血液透析中における呼気アンモニア連続測定.医工学治療学会誌, 医工学治療,第20巻,1号, 2008</p> <p>立原敬一,石田等,諏訪邦夫,安本和正,他:血液ガス分析と酸塩基平衡, 専門臨床工学技士テキスト 呼吸療法編,日本臨床工学技士会編, 2011</p> <p>小川道雄,諏訪邦夫,門脇孝,石田等,花崎和弘,他:臨床に役立つ 最新 血糖管理マニュアル,医学図書出版株式会社, 2012</p> <p>中村藤男,石田等,他:第2種ME技術実力検定試験 重要問題集中トレーニング, メジカルビュー,2014</p> <p>中村藤男,石田等,他:第2種ME技術実力検定試験 必勝ポイント帳,メジカルビュー,2016</p>		
所属学会	日本臨床工学技士会		
社会活動等			
在学生に一言	臨床工学技士は、医療機器の操作・管理を通じて患者さんの「いのち」を支えるエンジニアです。生命維持管理装置の先には患者さんの「いのち」があることを理解し、学んで欲しい。		
受験生に一言	臨床工学技士は、医師・看護師や各種の医療技術者とチームを組んで生命維持装置の操作・管理を担当する医療機器の専門医療職です。チーム医療を支える技士を目指してみよう。		