

教員プロフィール

平成 29 年 4 月 1 日

日本医療科学大学

所属学科・専攻	保健医療学部	医療・基礎教育科	
氏名	滑川 亘希	職位	助教
学位	博士(工学) 早稲田大学		
資格	-		
略歴	<p>平成20年3月 早稲田大学理工学部 応用化学科 卒業</p> <p>平成20年4月 早稲田大学大学院先進理工学研究科応用化学専攻 修士課程入学</p> <p>平成21年3月 早稲田大学大学院先進理工学研究科応用化学専攻 修士課程修了</p> <p>平成21年4月 早稲田大学大学院先進理工学研究科応用化学専攻 博士後期課程 入学</p> <p>平成24年3月 早稲田大学大学院先進理工学研究科応用化学専攻 博士後期課程 修了</p> <p>平成24年4月 物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点 博士研究員</p> <p>平成27年4月 純真学園大学保健医療学部・助教</p> <p>平成29年4月～ 日本医療科学大学保健医療学部・助教</p>		
担当講義	情報リテラシー・医用機器学概論・医用工学基礎演習・医用電気工学演習 基礎工学実験・医用工学実験・基礎科学実験・医用電気工学実習・医用電子工学実習		
専門分野	化学工学・材料工学・臨床工学		
研究テーマ	血液浄化分野における新規医用材料・医療機器の開発		
主要業績	<p>論文</p> <p>○ K Namekawa, MT Schreiber, T Aoyagi, M Ebara. "Fabrication of zeolite-polymer composite nanofibers for removal of uremic toxins from kidney failure patients" <i>Biomaterials Science</i> 2 674-679 (2014) *Highlighted in the front cover</p> <p>○ M Fukuda, K Yoshimura, K Namekawa, K sakai. "Technical characterization of dialysis fluid flow and mass transfer rate in dialyzers with various filtration coefficients using dimensionless correlation equation" <i>Journal of Artificial Organs</i> DOI 10.1007/s10047-016-0942-5 (2017) その他英文6件、和文7件</p> <p>著書</p> <p>○ 滑川亘希、松田雅人、山本健一郎、福田誠、酒井清孝「透析膜の生体適合性 —透析膜の素材はいかに関与しているか—」『第3章 透析膜の表面特性と蛋白質吸着』、東京医学社 pp.16-26 (2010)</p> <p>外部資金</p> <p>○ 2014～2016年度 科学研究費補助金 若手研究(B) 代表</p> <p>○ 2012～2013年度 科学研究費補助金 研究活動スタート支援 代表</p> <p>受賞</p> <p>○ 奨励賞、第43回日本血液浄化技術学会大会 (2016)</p> <p>○ Excellent Poster Presentation Award, MANA symposium (2014)</p> <p>○ 水野賞、早稲田大学 (2012)</p> <p>○ ASAIQ Fellowship Award (2008)</p>		
所属学会	日本人工臓器学会・日本透析医学会・高分子学会・バイオマテリアル学会・化学工学会		
社会活動等	-		
在学生に一言	昨日の自分より今日の自分が成長するように毎日を過ごしましょう。 講義でわからない点があれば気軽に質問にきて下さい。		
受験生に一言	一緒に医療従事者を目指しましょう！		