

教員プロフィール

氏名：滑川 亘希 なめかわ こうき

職位：助教

学位：博士（工学）早稲田大学

資格：－

専門分野：電気電子工学、材料工学、化学工学

研究テーマ：新規医用材料・医療機器の開発

業績： 【原著論文】

- K. Namekawa, *et al.* “Fabrication of zeolite–polymer composite nanofibers for removal of uremic toxins from kidney failure patients” *Biomaterials Science* 2, 674-679 (2014)
- M. Fukuda, K. Namekawa, K. Sakai. “Identical dependence of dialysate-side mass transfer coefficient on Reynolds number using dimensionless correlation based on the mass transfer model in newly developed dialyzers and a downsized dialyzer” *Advanced Biomedical Engineering* 5,118-123 (2016)
- R. Kurimoto, K. Namekawa, *et al.* “Selective adsorption of globulin on nanofiber meshes for immunoabsorption therapy, *New Journal of Chemistry*, 42(4), 2916-2922 (2018)

【受賞】

- 論文賞・坂本賞、日本生体医工学学会（2018）
- 奨励賞、日本血液浄化技術学会（2016）
- 水野賞、早稲田大学（2012）
- ASAIO Fellowship Award、米国人工臓器学会（2008）

在学生にひとこと：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。