

教員情報

宮村 裕子 (MIYAMURA Yuko)	
所属	看護栄養学部 看護学科
職名	助教

【学位・業績等】

有する学位	修士（看護学）
学位取得大学	熊本大学
主な担当科目	クリティカルケア、実践看護学演習、生活再構築援助論、健康回復支援実践
専門分野	成人看護学、小児看護学、母性看護学
主な研究テーマ	小児の末梢静脈持続点滴管理・小児の点滴時における血栓形成に関する研究
学会・社会活動	<p>（学会）日本看護協会、日本看護研究学会、日本看護技術学会、BMFSA 学会、国際学会、看護理工学会、九州・沖縄小児看護教育研究会</p> <p>（社会活動）日本周産期新生児医学会新生児蘇生法普及事業（NCPR）インストラクター活動（広島市民病院・鹿児島市立病院），NCPR：B コースの開催</p>
主な業績 （教育・研究等）	<p>（教育歴）2017～2019 年九州工業大学大学院生命体工学研究科(RA)</p> <p>（雑誌・論文等）Nakata S., Miyamura Y. and Tamagawa M., Effects of Impinging Jet Flow on Platelets Adhesion by CFD Analysis with Consideration of Particle Motion for Predicting Thrombus Formation, ICIC Express Letters, Part B: Applications, ICIC Express Letters.</p> <p>・ Hirayama C., Miyamura Y., Tamagawa M. Effects of flow asymmetry on thrombus formation and hemolysis properties in the pipe orifice flow by CFD analysis, ICIC Express Letters, Part B: Applications, 2018, ICIC Express Letters.</p> <p>(CMBE2019) Taishin Yamaguchi, Yuko Miyamura, Masaaki Tamaga Evaluation of Thrombus Formation around a Peripheral Intravenous Catheter for Infants</p> <p>・宮村 裕子, 駒谷 海里, 玉川 雅章, 乳幼児点滴時の血栓形成機構解明のための静脈採血手技モデルを用いた穿刺時の力計測による点滴針の血管壁刺激推定とその応力解析 (BMFSA2020)</p> <p>・宮村裕子, 山口泰信, 小波石峻介, 玉川雅章, 乳幼児点滴時のカテーテル周辺の血栓形成の流路モデルによる可視化観察と流動解析, (BMFSA2019).</p> <p>・宮村裕子, 吉牟田純一郎, 山口泰伸, 玉川雅章, 乳幼児点滴時のカテーテル周辺の血栓形成とその因子群の流動場への影響について (BMFSA2018).</p> <p>・宮村裕子, Shet Pramod, 吉牟田純一郎, Pai Raghuvir, 玉川雅章, 乳幼児・啼泣時の点滴留置針まわりの血栓形成とそのモデルの CFD による流動解析, (BMFSA2017)</p> <p>（受賞歴）BMFSA2017 学会年次大会学生研究奨励賞, 第 6 回看護理工学会学術集会研究奨励賞（競争的資金）学術研究助成基金研究活動スタート支援 2019～2021 年度, テルモ財団 2021 年度研究助成金乳幼児末梢静脈点滴針周囲の血栓生成機構解明と手技改善への応用</p> <p>（学会発表）ICIC2017～2018・LIFE2019・ICCMEH 2019, 看護理工学会学術集会（2018～2020 年度）, 日本機械学会学術集会流体工学部門（2018～2020 年度）, (BMFSA2017～202 年度) 学会年次大会, 2018 年度日本生体医工学会大会, 第 42 回日本看護研究学会学術集会, 第 20 回日本看護研究学会日本看護研究学会沖縄・九州地方会学術集会.</p>