

## 教員詳細情報

九州看護福祉大学

氏名	角園 恵
連絡先メールアドレス	sumizono@kyushu-ns.ac.jp
役職・職名	専任講師
所属	看護福祉学部 リハビリテーション学科
略歴	<p>【学歴】</p> <p>2006年 鹿児島第一医療リハビリ専門学校卒業</p> <p>2013年 鹿児島大学大学院保健学研究科博士前期課程保健学専攻入学</p> <p>2015年 鹿児島大学大学院保健学研究科博士前期課程保健学専攻修了</p> <p>2015年 鹿児島大学大学院保健学研究科博士後期課程保健学専攻入学</p> <p>2018年 鹿児島大学大学院保健学研究科博士後期課程保健学専攻修了</p> <p>【職歴】</p> <p>2006年 医療法人 兼垂会 橋口整形外科</p> <p>2008年 医療法人 宏悠会 なかむら整形外科クリニック</p> <p>2013年 医療法人 美崎会 国分中央病院</p> <p>2015年 医療法人 術徳会 霧島整形外科（非常勤）</p>
取得学位	修士（保健学）、博士（保健学）
担当科目	理学療法評価学 理学療法評価学演習Ⅰ 理学療法評価学演習Ⅱ 運動療法学演習
専門分野	整形外科学、神経障害学（末梢神経）
所属学会	日本理学療法士協会 日本基礎理学療法学会 日本神経科学会 コ・メディカル形態機能学会
現在の研究テーマ	神経因性疼痛における運動療法の効果とメカニズムについて
教育研究業績 (著書・学術論文等)	<p>【論文】</p> <p>1. Shotaro Otsuka, Harutoshi Sakakima, <u>Megumi Sumizono</u>, Seiya Takada, Takuto Terashi, Yoshihiro Yoshida : The neuroprotective effects of preconditioning exercise on brain damage and neurotrophic factors after focal brain ischemia in rats. Behav Brain Res.2016 : P.303:9-18</p> <p>2. <u>Megumi Sumizono</u>, Harutoshi Sakakima, Shotaro Otsuka, Takuto Terashi, Kazuki Nakanishi, Koki Ueda, Seiya Takada, Kiyoshi Kikuchi : The effect of exercise frequency on neuropathic pain and pain-related cellular reactions in the spinal cord</p>

	<p>and midbrain in a rat sciatic nerve injury model. J Pain Res. 11.2018 : P.281-29</p> <p>3. Kiyoshi Kikuchi, Kentaro Setoyama, Takuto Terashi, <u>Megumi Sumizono</u> , Salunya Tancharoen, Shotaro Otsuka, Seiya Takada, Kazuki Nakanishi, Koki Ueda , Harutoshi Sakakima, Ko-ichi Kawahara, Ikuro Maruyama, Gohsuke Hattori, Motohiro Morioka, Eiichiro Tanaka, Hisaaki Uchikado : Application of a Novel Anti-Adhesive Membrane, E8002, in a Rat Laminectomy Model. Int J Mol Sci. 2018.19(5) : P.1-9</p> <p>4. Takuto Terashi, Shotaro Otsuka, Seiya Takada, Kazuki Nakanishi, Koki Ueda, <u>Megumi Sumizono</u>, Kiyoshi Kikuchi &amp; Harutoshi Sakakima : Neuroprotective effects of different frequency preconditioning exercise on neuronal apoptosis after focal brain ischemia in rats. Neurol Res. 2019 : P.1-9.</p> <p>【科研費】2019年—2021年（若手研究）課題番号19K19858 研究代表者：角園 恵 研究課題名：神経因性疼痛における運動療法効果とそのメカニズムについて</p>
社会活動・社会貢献	日本基礎理学療法学会 企画部 部員（若手研究推進委員）