

氏名	新藤 愛
所属と職位	医療保健学部 理学療法学科 助手
主な資格と学位	【資格】理学療法士, 中級障がい者スポーツ指導員 【学位】博士(スポーツ医学)
プロフィール	【学歴】筑波大学大学院 人間総合科学研究科 博士前期/後期 修了 【職歴】医療法人近森会 近森リハビリテーション病院・近森病院 しげのぶ整形外科リウマチ・リハビリクリニック 筑波大学システム情報系知能機能工学域研究員
研究分野 研究テーマ	健康・スポーツ科学 人間医工学(リハビリテーション科学)
主な所属学会・協会	日本理学療法士協会, 日本障がい者スポーツ協会, 骨粗鬆症学会 日本抗加齢医学会, 脳機能とリハビリテーション研究会
主な論文・著書	【学術雑誌】 <ul style="list-style-type: none"> ・A. Shindo-Hamasaki et al. The association between homocysteine, arterial stiffness and executive function in middle-age and older women. <i>Artery Research</i>. 27: 32-37. 2020. ・N. Akazawa, K. Tnanahashi, K. Kosaki, H. Kumagai, S. Oikawa, A. Hamasaki, S. Maeda. The Impact of aerobic fitness on arterial stiffness and adrenal cortex hormones in middle-aged and older adults. <i>Endocrine Journal</i>. 67: 1199-1205. 2020. ・A. Hamasaki et al. Combined effects of lactotoripeptide and aerobic exercise on cognitive function and cerebral oxygenation in middle-aged and older adults. <i>The American Journal of clinical Nutrition</i>. 109: 353-360, 2019. ・A. Hamasaki et al. Central artery stiffness is related to cerebral oxygenation hemodynamics and executive function in healthy middle-aged and older adults. <i>Experimental Gerontology</i>. 114: 93-98, 2018. ・A. Hamasaki et al. Age-Related Declines in Executive Function and Cerebral Oxygenation hemodynamics. <i>Tohoku Journal of Experimental Medicine</i>. 245: 245-250, 2018. ・N. Akazawa, A. Hamasaki et al. Lactotriptide ingestion increases middle cerebral blood flow velocity in middle-aged and older adults. <i>Nutrition Research</i>. 53: 61-66, 2018. 【受賞歴】・第3回日本予防理学療法サテライト集会 奨励賞 (2018) <ul style="list-style-type: none"> ・筑波大学大学院人間総合科学研究科スポーツ医学専攻長賞 (2019) ・茨城県理学療法士会学術賞 (2019)
主な社会活動	茨城県社会リハビリテーション普及促進事業クローバーサロン訪問講師
e-mail	a-shindou@tius.ac.jp