

氏 名	所 属	職 名	学 位
西沢 富江	健康科学部 体育科学科	准教授	博士（体育学）
資 格			
小学校教諭専修免許状、中学校教諭専修免許状（保健体育）、高等学校教諭専修免許状（保健体育） （公財）健康運動指導士、（公財）日本スポーツ協会コーチ I（エアロビック） （公財）日本エアロビック連盟公認 指導専門委員，テクニカルアドバイザー （公財）日本フィットネス協会公認 エグザミネーター（SE） GFI（AD, RE） STOTT PILATES IMP IR, CORE Qualified Instructor / Merrithew Health & Fitness™			
主 な 著 書 ・ 原 著 論 文			
年 度	タイトル（出版元又は掲載誌）		
平成 15	<u>Tomie Nishizawa</u> , Hiroyuki Tamaki, Norikatu Kasuga, Hiroaki Takekura (2004): Degeneration and regeneration of neuromuscular junction architectures in rat skeletal muscle fiber damaged by bupivacaine hydrochloride. (<i>Journal of Muscle Res Cell Motility</i> , 24)		
平成 15	石道峰典、平野朋枝、 <u>西沢富江</u> 、春日規克：協働筋切除に伴う過負荷が再生時骨格筋の機能的、形態的特性に及ぼす影響（体力科学，52，6）		
平成 17	竹倉宏明、 <u>西沢富江</u> ：神経・筋収縮における細胞内情報伝達機構、 <i>体育の科学</i> 55(12)		
平成 18	<u>Tomie Nishizawa</u> , Hiroyuki Tamaki, Norikatu Kasuga, Hiroaki Takekura (2006): Plasticity of neuromuscular junction in rat slow and fast muscle fibers following temporary denervation and reinnervation processes. (<i>Journal of Muscle Research and Cell Motility</i> , 27)		
平成 22	Kounosuke Tomori, Yukiko Ohta, <u>Tomie Nishizawa</u> , Hiroyuki Tamaki, Hiroaki Takekura (2010): Low-intensity electrical stimulation ameliorates disruption of transverse tubules and neuromuscular junctional architecture in denervated rat skeletal muscle fibers. (<i>Journal of Muscle Research and Cell Motility</i> , 29)		
平成 25	春日規克,石道峰典、幸篤武、 <u>西沢富江</u> ：肥大を起こした筋線維の特徴（愛知教育大学研究報告，62， p.27～p.33）		
平成 26	春日規克, <u>西沢富江</u> ,山下 晋、辻本尚弥：筋損傷にともなう神経筋接合部の変化（久留米大学健康・スポーツ科学センター研究紀要、21， p.1～p.8）		
令和 4	Hiroaki Takekura, Nahoko Fujimami, <u>Tomie Nishizawa</u> , Hitomi Ogasawara, Norikatu Kasuga, (2002): Eccentric exercise induced morphological in the membrane systems involved in excitation-contraction coupling in rat skeletal muscle. (<i>The Physiological Society of Japan's 100th Anniversary (2022)</i>)		
所 属 学 会			
日本体力医学会（評議員），E C S S，			
主 な 社 会 的 活 動			
年 度	活 動 内 容		
平成 14	大府市公民館健康づくり教室「平成 24 年度まで」		
平成 16	文部科学省『子どもの体力向上事業』知多市新地小学校研究機関委員「平成 18 年度まで」		
平成 19	知多市教育委員会子どもの体力向上事業教員実技研修会講師「現在に至る」		
平成 22	健康づくり事業団主催健康運動指導士養成講習会『エアロビックダンス I・II』講師		
平成 24	愛知県エアロビック連盟理事「平成 27 年度まで」		

平成 22	大府市神田公民館 シニア健康教室 講師「現在に至る」
平成 28	大府市北山公民館 シニア健康教室 子ども運動教室 講師「現在に至る」
令和 2	大府市森岡公民館 シニア健康教室 講師「現在に至る」
令和 5	愛知県エアロビック連盟 参与 「現在に至る」