

血流スコープTOKU Capillaro 研究論文、学会演題発表、ポスター展示など

敬称略 2023.10現在

分野	講演・発表学会	発表表題	発表年	発表者	所属
リウマチ膠原病科 皮膚科	Journal of the American Academy of Dermatology	Utility of nailfold capillary assessment for predicting pustulotic arthro-osteitis in palmoplantar pustulosis based on a prospective cohort study	2023	Takemichi Fukasawa	東京大学大学院医学系研究科 臨床カンナビノイド学講座 東京大学皮膚科学教室
生理学	第21回 毛細血管・研究会	中小企業庁『ものづくり補助金』採択事業としての、TOKU Capillaroを活用した生体環境調整作用③素材ブラウシオン®の血流改善効果報告	2023	橋本 政和	NPO法人 日本健康事業促進協会
循環器学	第21回 毛細血管・研究会	中高年高血圧症に対する運動による末梢循環への即時効果	2023	三浦 美佐	筑波技術大学 保健学科
情報理工学	第21回 毛細血管・研究会	毛細血管動画像における揺らぎの解析	2023	正本 和人	NPO法人 毛細血管・研究会 国立大学法人 電気通信大学 情報理工学研究科
知的システム工学	第21回 毛細血管・研究会	冷水・温水実験による毛細血管の健康の数値化の提案	2023	永山 勝也	NPO法人 毛細血管・研究会 九州工業大学 知的システム工学科
循環器学	第21回 毛細血管・研究会	臨床情報や医療介入を考慮した人体の毛細血管像について	2023	三浦 一郎	NPO法人 毛細血管・研究会 順天堂大学 医学部 人体病理病態学講座 帯広協会病院 病理診断科
リウマチ膠原病科 皮膚科	第122回 日本皮膚科学会総会	全身性強皮症の病態	2023	吉崎 歩	東京大学大学院医学系研究科 臨床カンナビノイド学講座 東京大学皮膚科学教室
生物工学	日本機械学会 第35回バイオエンジニアリング講演会	ヒト指先毛細血管動画像における輝度の揺らぎに関する特徴抽出	2023	山下 愛乃 除村 康太 三浦 一郎 河越 景史 大下 雅昭 正本 和人	電気通信大学 帯広協会病院 株式会社徳
生理学	日本ヘルスケアプロダクツ研究会	多数種粉砕錠石混合対"PROUSION®"含有品の睡眠に対する作用の検討 -ボディウォーマーの活用が睡眠の質の向上に資しうるか-	2023	橋本 政和 橋本 磨西子 橋本 龍男 榑 信一 河越 景司 佐野 信也 村田 幸治	NPO法人 日本健康事業促進協会 PROBITH 整体研究会 NPO法人 毛細血管・研究会 株式会社ギリオン 山陽学園大学大学院 看護学研究科
生理学	日本ヘルスケアプロダクツ研究会	錠石微粉砕技術の違いによる生体に対する作用の検討 -[中小企業庁_ものづくり補助金採択事業]追試-	2023	橋本 政和 橋本 磨西子 橋本 龍男 榑 信一 河越 景司 佐野 信也 村田 幸治	NPO法人 日本健康事業促進協会 PROBITH 整体研究会 NPO法人 毛細血管・研究会 株式会社ギリオン 山陽学園大学大学院 看護学研究科
リウマチ 膠原病	第67回 日本リウマチ学会学術集会	使い捨てカイロを用いた肘加温による指尖部angiopoietin-1 濃度上昇は爪廓部毛細血管の形態改善を伴う	2023	嶋 良仁 渡辺あかね 井上暢人 丸山哲也 國友栄治 熊ノ郷 淳	大阪大学大学院 医学研究科
iPS細胞応用医学	Cancer Cell International	Chorioallantoic membrane assay revealed the role of TIPARP (2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-inducible poly (ADP-ribose) polymerase) in lung adenocarcinoma-induced angiogenesis	2023	Kenji Miura, Michiyo Koyanagi-Aoi Yoshimasa Maniwa Takashi Aoi	神戸大学大学院 医学研究科
漢方学 皮膚科学	BPB Reports	Effects of Keishi-Bukuryo-gan-ka-Yokuinin on Rosacea Model Mice	2022	Natsu Watanabe Wataru Matsunaga Akinobu Gotoh	兵庫医科大学
リウマチ膠原病科 皮膚科	Rheumatology	Utility of nailfold capillary assessment for predicting psoriatic arthritis based on a prospective observational cohort study	2022	Takemichi Fukasawa	東京大学大学院医学系研究科 臨床カンナビノイド学講座 東京大学皮膚科学教室
循環器・内科学	第21回 日本血管流学会学術集会	心疾患患者における指尖細動脈血流速度と血管内皮機能の関連	2022	寺島雅人	獨協医科大学日光医療センター 獨協医科大学大学院
東洋医学	第20回 毛細血管・研究会	毛細血管の評価と東洋医学的体質	2022	三浦 一郎	帯広協会病院 病理診断科
情報理工学	第20回 毛細血管・研究会	光イメージングによる脳微小循環の解析	2022	正本 和人	国立大学法人電気通信大学 情報理工学研究科
毛髪技能	第20回 毛細血管・研究会	頭皮血流と体の血流の関係、経過報告	2022	井上哲夫	一般社団法人 国際毛髪皮膚科学研究所
知的システム工学	第20回 毛細血管・研究会	「I. 指先全視野の画像合成(2021西期也)」 「II. 血管流動・変形解析(過去2006-2011の研究紹介)」	2022	永山勝也 西翔也	九州工業大学 知的システム工学科
microvascular	Microvascular Research	三次元細胞組織内への灌流可能な血管網様構造の構築技術 Perfusable vascular tree like construction in 3D cell-dense tissues using artificial vascular bed	2022	Yusuke Tobe Jun Homma Katsuhisa Sakaguchi Hidekazu Sekine Kiyotaka Iwasakia Tatsuya Shimizu	早稲田大学 東京女子医科大学
機械情報工学	LIFE2022 第21回日本生活支援工学会大会 日本機械学会 福祉工学シンポジウム2022 第37回ライフサポート学会大会	流れる足湯の暑い夏場での効果の測定	2022	永山 勝也 小畑 亮 菖蒲田 康平 中村 和則	九州工業大学

microcirculation	Applied Sciences 2022	Microcirculatory and Metabolic Responses during Voluntary Cycle Ergometer Exercise with a Whole-Body Neuromuscular Electrical Stimulation Device	2022	Kaori Ochiai Yuma Tamura Masato Terashima Tomoki Tsurumi Takanori Yasu	Department of Rehabilitation, Department of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Dokkyo Medical University Nikko Medical Center
情報理工学	第47回 日本微小循環学会総会	Automated capillary flow segmentation and mapping for nailfold video capillaroscopy	2022	Tomoya Niizawa Kota Yokemura Tomoya Kusaka Takuma Sugashi Ichiro Miura Keiji Kawagoe Kazuto Masamoto	電気通信大学 情報理工学域 等
リウマチ膠原病科 皮膚科	第30回 日本リウマチ学会近畿支部学術集会	キャピラロスコピーを使用した全身性強皮症における手指発汗量の評価	2021	田端 佳世子 神人 正寿 安武 美紗生 松宮 遼 田中 克典 蔵本 伸生 藤井 隆夫	和歌山県立医科大学 リウマチ膠原病科・皮膚科
人間工学	第56回 人類労働学会全国大会	床材における人間への生体への影響について	2021	宮崎 正己	早稲田大学 人間科学部
リウマチ 膠原病	第65回 日本リウマチ学会学術集会	上肢血行障害に対する使い捨てカイロの部位別使用感・安全性を調査する臨床研究（第二報）、キャピラロスコピー進行度別の検討	2021	嶋 良仁, 渡辺あかね 井上暢人 丸山哲也 國友栄治 熊ノ郷 淳	大阪大学大学院 医学研究科
整体学	第19回 毛細血管・研究会	水素水と整体による血流改善効果の検討	2021	三浦 一郎	帯広協会病院 病理診断科
知的システム工学	第19回 毛細血管・研究会	Deep Learningを用いた毛細血管観察システムの開発	2021	永山 勝也 小畑 亮	九州工業大学 知的システム工学科
人間工学	第19回 毛細血管・研究会	ストレッチモーションを具備したマットレスにおける末梢血流量の変化について	2021	宮崎 正己	早稲田大学 人間科学部
歯科学	第19回 毛細血管・研究会	オゾンによる血管内皮機能改善効果	2021	新福 康弘	(医)インベリオクリニック 理事長・院長
情報理工学	第45回 日本微小循環学会総会	Effects of life style differences on the human nailfold microcirculation	2020	Tomoya Kusaka Takuma Sugashi Tomoya Niizawa Ichiro Miura Keiji Kawagoe Kazuto Masamoto	電気通信大学 情報理工学域 等
工学	第45回 日本微小循環学会総会	Effect of the infrared rays given to the neck on the capillary blood flow rate of the finger: video motion analysis	2020	Wasa Ueda Michio Aoki Shigeo Ogasawara	高知大学 医学部 等
工学	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会 2020	非侵襲感染症スクリーニングに向けた指先毛細血管画像白血球数推定手法の提案	2020	湯田 恵美	東北大学大学院 工学研究科
生理学	日本機能性香料医学会 日本ヘルスケアプロダクツ研究会 合同学術講演会	複数種鉱石粉砕物"PROUSION(ブラウシオン)®"含有マスクの末梢血液循環及びストレスに対する効果についての検討	2020	橋本 政和 村田 幸治	NPO法人 日本健康事業促進協会 山陽大学大学院
生理学	第24回 日本統合医療学会学術大会	複数種鉱石粉砕物含有『24-7ジュエリー』の末梢血液循環および体温に対する効果についての検討	2020	橋本 政和 村田 幸治	NPO法人 日本健康事業促進協会 山陽大学大学院
人間工学	日本人間工学会第61回大会	呼吸法とストレッチをアシストする新しいマットレスの心理的・生理的效果研究	2020	宮崎 正己	早稲田大学 人間科学部
整体学	第18回 毛細血管・研究会	九伝流奥義の毛細血管に対する影響 毛細血管を取り巻く環境についての考察	2020	三浦 一郎	帯広協会病院 病理診断科
機械情報工学	第18回 毛細血管・研究会	毛細血管画像のAIによる状態評価方法の探索	2020	永山 勝也 中村 典	九州工業大学 機械情報工学科
生理学	第18回 毛細血管・研究会	「複数種鉱石粉砕物PROUSION含有品の末梢血液循環に対する効果についての検討」に際してのP値比較の考察	2020	橋本 政和	NPO法人 日本健康事業促進協会
循環器学	第17回 毛細血管・研究会	毛細血管に対するサイマティクスセラピー音の影響	2019	今田 剛	専門医(循環器科/総合内科/漢方)
機械情報工学	第17回 毛細血管・研究会	かけ湯式足湯機による温浴と癒し効果と毛細血管の影響	2019	永山 勝也	九州工業大学 機械情報工学科
整体学	第17回 毛細血管・研究会	整体による血流変化の影響	2019	三浦 一郎	帯広協会病院 病理診断科