

参考文献

1. 原理等

鹿嶋 進 : コンピュータベース FFT 型レーザー血流計、Bio Clinica, 27, 60 (2012).

別冊は当社にご請求ください。

鹿嶋 進 : レーザー光による組織血流測定、細胞、43, 22 (2011).

別冊は当社にご請求ください。

鹿嶋 進 : 近赤外光による血液動態測定、日本赤外線学会誌、20, 18 (2011).

鹿嶋 進 : 偏光特性を利用したレーザーによる皮膚色素量測定、Fragrance J., 2001-6 (2001).

鹿嶋 進 : 生理機能観測のためのレーザー組織血流計による血流測定法、生理人類, 2, 39 (1997).

鹿嶋 進 : レーザー血流計による皮膚毛細血管血流と動静脈血管床血流の分離観測法の研究、医科器械学、66, 307 (1996).

2. 生理、生体反応、皮膚血流

山田晋平 : 精神疲労を評価する指標の探索、人間工学、48, 295 (2012).

木村裕和 : 高齢被験者の仙骨部接触圧と組織血流量に及ぼす褥瘡予防寝具の効果と身体的特徴との関係、日本生理人類学会誌、17, 125 (2012).

連 長順 : 一定負荷運動時の心拍ドリフトと活動肢における深部温および血液

量との関係、日本生理人類学会誌、17, 49 (2012).

工藤 奨 : 寒冷血管拡張反応時の皮膚血流応答に及ぼす環境温の影響、日本生理人類学会誌、17, 15 (2012).

橋田大輝 : 上背部温熱刺激が健常人の飲水後の胃収縮運動へ及ぼす影響、明治国際医療大学誌、4, 1 (2011).

林 聖子 : 虚血再灌流によるしびれ感覚誘発時の皮膚血流の変化および電流知覚閾値への影響、Pain Research, 25, 45 (2010).

赤羽洋子 : 妊婦を対象としたフットケアの検討と効果の検証、日本助産学会誌、23, 171 (2009).

横山裕美 : 頭部地肌マッサージによる顔の色みと血流量変化、日本顔学会誌、10, 133 (2010).

藤田大介 : 車いすティルト機構が下肢血行動態に及ぼす影響、川崎医療福祉学会誌、19, 73 (2009).

村上泉子 : 2次元レーザー血流計を用いたフェイシャルマッサージの評価、日本顔学会誌、9, 193 (2009).

山田浩一郎 : ミストサウナ浴が頭皮血流量へ及ぼす影響、日温気物医誌、71, 167 (2008).

隅田有公子 : 海洋深層水から精製した海水由来の新素材、Trace Nutrients Res., 25, 114 (2008).

竹内義享 : 前腕部におけるテーピング介入時の圧迫圧と末梢血流量、柔道整復接骨医学、16, 263 (2008).

山本洋志郎：褥瘡発生メカニズム解明のための生体シミュレーション、生体医学, 46, 489 (2008).

安藤敏弘：上肢支援型起立動作補助装置の開発(第3報)、岐阜県生活技術研究所研究報告、No. 10 (2007).

渡邊秀和：二次元レーザー血流計を用いた血流測定の特徴、北医療大歯誌、25, 109 (2007).

向江秀之：自律神経指標としての皮膚血流リズムの検討、生理人類, 13, 137 (2008).

千葉智則：高温条件下高強度運動負荷中の血中乳酸と血液浸透圧の関係、生理人類, 12, 153 (2007).

向江秀之：皮膚血流のリズムを用いた心身状態評価の研究、生理人類, 11, 81 (2006).

芳田哲也：運動時の温熱ストレスを軽減するための冷却部位に関する基礎的研究、デサントスポーツ科学, 25, 82 (2004).

小山秀紀：航空機シート着座中の軽運動が下肢の血行動態に与える影響、人間工学, 40, 309 (2004).

須藤明治：浸水時の血圧に及ぼす水圧の影響、Ann. Rep. Health, Phys. Edu. Sport Sci., 22, 51 (2003).

西村直記：人口炭酸泉(1000 ppm)全身浴時の体温、皮膚血流量、発汗量および主観的感觉に及ぼす水温の影響、炭酸泉誌, 4, 49 (2003).

伊佐治せつ子：寒冷環境下での運動による末梢皮膚血流変化と「冷え感」について、デサントスポーツ科学, 22, 109 (2001).

芝崎 学 : 被服圧が有酸素運動時の生体反応に及ぼす影響, デサントスポーツ科学, 22, 14 (2001).

村上恵子 : 薬湯暦のための天然生薬の選定と入浴時の生理的効果の計測 : 生理人類, 5, 39 (2000).

吉田美奈子 : 長時間のリュックサック肩紐圧迫が血流反応と圧迫感に及ぼす影響, デサントスポーツ科学, 20, 184 (1999).

3. 脳血流、血液動態

野田峻也 : 鍼刺激における脳血流の影響、東洋療法学校協会学会誌、34、98 (2011).

安藤創一 : キツイ運動は一瞬の判断を鈍らせるか?、デサントスポーツ科学、31、125 (2010).

田中利明 : 頸髄損傷者の常酸素・低酸素環境化における軽運動時の脳内酸素動態、日本生理人類、14、1 (2009).

井上裕美子 : 運動時および回復期における脳の局所酸素動態と運動強度との関連, First Sym. Complex Med. Eng., 88 (2006).

室園美智博 : 脳蘇生研究の進歩、東京医科大学雑誌、63、 204-211 (2005).

富本秀和 : ラット両側総頸動脈結紮による実験的大脳白質病変, 脳神経, 49, 639 (1997).

4. 内臓血流

栗原 毅 : ラット脂肪肝における血液レオロジー的検討, 日消誌, 94, 328 (1997).

5. 筋血液動態

大塚翔太：筋ストレッチの強度、時間変化による筋酸素動態の変化、理学療法科学、27, 593 (2012).

安静時ヒト咬筋血流動態に対する直線偏光近赤外線照射の影響、日顎誌、21, 105 (2009).

須藤明治：運動後に行った足浴時(20°C)の筋血液酸素動態の変化、Annual Report of Health, PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCE, 28, 51 (2009).

森 明子：足関節底背屈運動が腓副金腹筋の血行動態に及ぼす影響について、川崎医療福祉学会誌、18, 163 (2008).

道盛章弘：近赤外分光法を用いたマッサージ機の血行促進効果の評価法、松下電気技報、56, 28 (2008).

中村賢治：精神的ストレスが僧帽筋内のヘモグロビン動態に及ぼす影響、産衛誌、49, 225 (2007).

田平一行：慢性閉塞性肺疾患患者における運動筋酸素消費の特徴、理学療法学、33, 296 (2006).

齊藤 満：軽強度自転車運動時の下肢筋血流に及ぼす下半身陰圧負荷の影響、日本運動生理学、12, 13 (2005).

劉 殿玉：高血圧合併2型糖尿病患者における局所運動筋酸素動態に関する検討、広島大学保健学ジャーナル、3, 69 (2003).

須藤明治：水中環境下での脚筋カトレニングは筋血流制限下のトレーニングと言えるのか、デサントスポーツ科学、22, 193 (2001).

北澤大樹：局所加温が下腿腓腹筋の皮膚温、皮膚血流量、酸素ヘモグロビン濃

度、還元ヘモグロビン濃度に与える影響, 自律神経, 36, 414 (1999).

6. 眼血流

田中拓司 : チモロール静脈内投与の家兎脈絡膜血流に及ぼす影響, あたらしい眼科, 18, 385 (2001).

田原昭彦 : フマル酸プロビンカミンの家兎脈絡膜血流量に対する影響, 日眼誌, 102, 654 (1998).

7. 子宮血流

神野正雄 : 子宮内膜組織血流量と機能性不妊, 産婦人科の世界, 52, 533 (2000).

8. 静脈血流(血栓)

田中祥之 : ヘパリンカルシウム製剤およびヘパリンナトリウム製剤の皮下投与における抗凝固作用の経時的変化, 医学と薬学, 59, 565 (2008).

9. 脊髄血流

佐藤祥史 : 近赤外分光法を使用したラット脊髄血行動態測定法, 脊髄機能診断学, 26, 42 (2004).

10. 腫瘍血流

地元祐輔 : 電気刺激による腫瘍内低酸素細胞の酸素化の検討, 第17回日本FES研究会学術講演会, 2010. 12. 4.

11. 尾血流

岩岡恵美子 : 抗アレルギー物質の探索を目的とする新規アッセイ法の開発と応用, 岐阜薬科大学紀要, 60, 11 (2011).

11. 膀胱血流

野宮正範 : 閉塞を伴わない膀胱虚血モデルにおける膀胱機能障害、排尿障害プラクティス, 21, 15 (2014).

齋藤恵介：膀胱血流と HoLEP - QOL 評価・テストステロン・膀胱血流・性機能の検討-、排尿障害プラクティス、21, 44 (2014).