

# 日本体育測定評価学会第22回大会 第5回身体科学研究会 合同大会

会期：2023年3月12日（日）

## プロジェクト研究報告

2021-01

長野県小諸市高峰高原における23日間の“Living-High Training-Low”モデルの高地トレーニングによる効果. 丹治史弥, 両角速, 西出仁明, 宮崎誠司.

2021-02

上腕三頭筋における筋弛緩時の腱の弛みと筋収縮に伴う腱の伸張についての研究. 小澤 悠, 清水幹弥, 山田 洋, 内山秀一, 八田有洋, 宮崎誠司.

2021-03

血流制限下の下肢閉鎖的運動連鎖が、全身の酸化還元反応に与える影響. 大川康隆, 宮崎誠司, 丹治史弥, 永縄太一.

2021-04

大学スポーツにおける強化プランニングと実践法. 栗山雅倫, 藤井壮浩, 陸川 章, 田村修治, 八百則和, 小西康仁, 小澤 翔, 木村季由, 花岡美智子.

## 口頭発表

- 1 地域在住高齢者における活動的な移動 (active transport) の特徴：1週間の変動に着目した解析. 阿部 巧 (東京都健康長寿医療センター研究所).
- 2 短時間のアクセラレーショントレーニングを併用した運動療法—高齢者の運動能力維持・向上にむけて—. 石川光希 (猫山宮尾病院メディカルフィットネス CUORE), 木立朱珠, 太田玉紀.
- 3 バットスイングにおける加速度センサを用いた測定の実現性の検討. 泉 健介 (大阪大谷大学), 高橋信二.
- 4 1週間の交通行動を予測するには何日間の調査が必要か? 稲益大悟 (東海大学大学

院体育学研究科), 岡本尚己, 久保田晃生, 阿部 巧.

- 5 体力および学力の高低と体育授業に対する意識・取り組みとの関係：体力と学力を包括的に捉えた検討. 大坪健太 (兵庫教育大学大学院), 中野貴博, 春日晃章.
- 6 ベダル踏み換え動作所要時間における運転姿勢の評価. 栗原裕佳 (新潟大学), 村山敏夫, 坂口雄介, 五十嵐大成, 山際大雅, 西田唯人, 若佐谷悠生, 齋藤 司.
- 7 直線単路における自動車運転時の注視特徴の性差. 齋藤 司 (新潟大学工学部), 坂口雄介, 五十嵐大成, 山際大雅, 西田唯人, 栗原裕佳, 若佐谷悠生, 村山敏夫.
- 8 アイススラリー摂取が暑熱環境下運動時におけるパフォーマンスおよび生体反応に及ぼす影響. 杉田真紀 (東京学芸大学大学院教育学研究科), 中川原知波, 久保田浩史, 松井高光.
- 9 親子 SUP ヨガがもたらす知的障害者の自尊感情の安定性. 瀬川 海 (兵庫教育大学大学院連合学校教育学研究科), 池谷雅江, 辻 京子, 大平雅子.
- 10 空手組手競技における競技成績別におけるゲームプランとパフォーマンスの特徴. 大徳紘也 (日本体育大学大学院), 松本剛志, 大石健二.
- 11 中学校体育に対する嫌悪感特性の性差 ～大学生が思う体育授業に対する好嫌度との関係～. 竹内 花 (岐阜大学大学院), 大坪健太, 小栗和雄, 篠田知之, 小椋優作, 春日晃章.
- 12 息子・娘に対する両親の養育態度の違い. 塚本将太 (岐阜大学大学院), 大坪健太, 春日晃章.
- 13 大学スポーツ選手の補食摂取に関する実態

調査～試合当日の補食摂取状況に着目して～. 豊田琢人 (東京学芸大学大学院), 久保田浩史, 保井智香子.

- 14 柔道競技選手と他種目競技選手の把持力および耐把持力の比較. 中川原知波 (東京学芸大学大学院), 久保田浩史, 射手矢岬.
- 15 児童生徒における体力・学力自己評価の信頼性. 中野貴博 (中京大学スポーツ科学部), 春日晃章.
- 16 運動能力と静的・動的バランス機能の関連. 西詠司朗 (西九州大学大学院生活支援科学研究科), 山口裕嗣.
- 17 高齢者の視線運動とフィードバック制御の関連性評価. 西田唯人 (新潟大学工学部), 坂口雄介, 五十嵐大成, 山際大雅, 栗原裕佳, 齋藤 司, 若佐谷悠生, 村山敏夫.
- 18 ウォーミングアップの実施が男子体操競技選手の肘関節伸展最大筋力及び最大無酸素パワーに及ぼす影響について. 橋本健吾 (東海大学).
- 19 Play by Play データの作成から考えるバスケットボール競技の解析. 番井涼太 (東海大学), 山本義郎.
- 20 回転方向の違う宙返りににおける着地準備局面の筋活動動態について. 福地海王 (東海大学体育学部), 佐々木祐直, 山田 洋, 田中純治, 治野賢至.
- 21 膝関節角度と足幅の異なるスクワットにおける下肢筋活動の動態. 真玉橋長大 (東海大学体育学部), 佐藤天斗, 植村隆志.
- 22 世界バドミントン選手権2022男女シングルスにおける得点経過に着目した勝利ゲームの傾向. 松本剛志 (日本体育大学大学院), 大徳紘也, 大石健二.
- 23 運動・スポーツ実施者の種目ごとの参加動機の検討～H市スポーツ協会のスポーツ教室プログラムを例として～. 三橋正幸 (東海大学大学院体育学研究科), 萩裕美子.
- 24 ブレーキ踏み換え時における筋活動量の加齢差. 若佐谷悠生 (新潟大学工学部), 坂

口雄介, 五十嵐大成, 山際大雅, 西田唯人, 栗原裕佳, 齋藤 司, 村山敏夫.

### ポスター発表

- 1 四肢の連続選択反応テストの差異妥当性. 青木宏樹 (福井工業高等専門学校), 出村慎一, 長澤吉則, 屋敷恭介.
- 2 内股の「跳ね上げ」動作における研究. 池田 希 (東海大学大学院体育学研究科), 中西秀敏, 山田 洋, 上水研一朗, 井上康生, 羽賀龍之介, 中矢 力, 鈴木利一, 宮崎誠司.
- 3 障がいのある人たちの体力を測る. 内田匡輔 (東海大学体育学部).
- 4 カーネル密度推定を用いた重心動揺面積評価の信頼性. 内田 雄 (仁愛女子短期大学).
- 5 血流制限下の下肢閉鎖的運動連鎖が、全身の酸化還元反応に与える影響. 大川康隆 (東海大学体育学部), 宮崎誠司, 丹治史弥, 永縄太一.
- 6 土のグラウンドにおける曲走路の走り方に関する研究 —腕振りに着目して—. 大塚 隆 (東海大学体育学部), 坂田龍哉, 高橋 凜.
- 7 バレーボール オーバーハンドパスの一人称視点映像がスポーツスキルに与える影響. 大原瑞希 (株式会社アンツ), 山田 洋, 眞城敬朋, 高木 陸, 藤井壮浩.
- 8 中高生で全国大会に出場したスポーツタレント発掘小中学生の運動能力. 小栗和雄 (岐阜聖徳学園大学教育学部), 春日晃章.
- 9 バレーボールのアンダーハンドパスにおけるパスのばらつき特性の分析. 小澤 悠 (東海大学), 中村駿太郎, 山田 洋, 伊坂忠夫, 宮崎誠司.
- 10 年少児の体力・運動能力の発達の特性—エネルギー系の運動能力とコーディネーション能力に着目して—. 加納裕久 (中京大学), 久我アレキサンデル.
- 11 月経痛がもたらす競技への影響とその具体

- 的な症状. 河内香帆 (東海大学体育学部), 塚田真希, 大川康隆, 宮崎誠司, 小山加楠.
- 12 生体電気インピーダンス法による身体組成計測から体力を予測する試み. 川端 悠 (大阪公立大学都市・健康スポーツ研究センター), 坪内伸司, 三宅孝昭, 吉井 泉, 松浦義昌.
- 13 大学スポーツにおける強化プラン構築に関する検討 ボールゲーム競技間連携の観点から. 栗山雅倫 (東海大学体育学部).
- 14 スポーツ動画からの深層学習を用いた膝関節角度の抽出方式. 小西一輝 (東海大学情報通信学部).
- 15 eスポーツのトレーニングにおけるパフォーマンスと精神的ストレスの影響と効率的な練習時間. 小早川凜斗 (東海大学体育学部), 上野優祈, 植村隆志.
- 16 男子カーリング選手のデリバリーにおけるストーン速度に関連する要因. 小林秀紹 (札幌国際大学), 荻原功暉.
- 17 プールで評価可能な体力測定項目の開発に向けたパイロットスタディ. 坂井智明 (名古屋学院大学スポーツ健康学部).
- 18 健康的な歩行判定のための時系列からの着地時点の抽出方式. 坂口 慧 (東海大学情報通信学部).
- 19 円盤投げにおける自己最高記録と練習時の投擲動作との関係. 佐藤 慧 (東海大学体育学部), 泊 美裕, 煙山力輝斗, 佐竹真琴, 山田 洋, 小原慶太, 内山秀一.
- 20 スマートシューズによる高齢者の健康・見守りクラウドシステムの検討. 佐藤 進 (金沢工業大学).
- 21 バドミントン経験者と未経験者におけるバックハンドドライブの技術特性. 佐野大地 (東海大学体育学部), 清水幹弥, 榎木涼雅, 花牟礼隆太, 山田 洋.
- 22 大学サッカー競技者におけるBCAA摂取のタイミングが疲労に及ぼす影響. 塩飽海士 (京都薬科大学).
- 23 異なる速度の打球の正確性. 清水幹弥 (東海大学大学院), 山田 洋, 植村隆志.
- 24 空手師範が思考する精神修養に関する研究—空手の修行目標に関するテキストマイニングによる探索的検討—. 菅谷麻衣 (University of Florida), 清水安夫.
- 25 周回方向の違いが走タイムに及ぼす影響. 杉浦宏季 (福井工業大学スポーツ健康科学部), 内倉大喜, 横谷智久, 野口雄慶.
- 26 身体活動による気分変化の個人差の検討: クロスオーバー計画における分散成分の比較. 高橋信二 (東北学院大学).
- 27 若年女性における握力発揮特性値と健康関連因子の関係. 武田慎平 (京都薬科大学).
- 28 柔道選手の種目特性からみる足趾筋力についての研究. 立川 桃 (東海大学体育学部), 塚田真希, 大川康隆, 宮崎誠司, 小山加楠, 恩田哲也, 大塚真由美.
- 29 女子大学生の運動・スポーツ参加の阻害要因に関する基礎的分析. 田中愛理 (東京家政大学), 河村剛光, 青木和浩.
- 30 ディフェンスでの切り返しが旋回を伴うことによる動作の変容. 玉木海成 (東海大学大学院体育学研究科).
- 31 大学女子陸上競技選手における卵胞期および月経期における運動能力の変化. 富沢恭子 (東京学芸大学).
- 32 骨盤を覆う形状の浮き具が平泳ぎのストローク指標に与える効果の検証. 豊田郁豪 (東京学芸大学附属小金井中学校), 渡邊泰典, 若吉浩二, 森山進一郎.
- 33 テニスにおけるゲーム時活動特性データと体力テスト結果の関係~大学女子選手を対象に~. 長久保大樹 (順天堂大学大学院), 河村剛光.
- 34 中高年者における新規器具によるバランス能力テストの信頼性、性差及び方向差. 長澤吉則 (京都薬科大学), 出村慎一, 松浦義昌, 青木宏樹.
- 35 競泳選手における瞬発的な足指把握筋力と

- 足部の柔軟性の関係. 中田征克 (防衛大学校), 蒔苗裕平.
- 36 スマートフォン・アプリケーションを用いた体幹自動回旋可動域測定信頼性および柔軟性との関係. 中谷敏昭 (天理大学体育学部), 寺田和史, 金子竜大, 灘本雅一.
- 37 簡易型脳波計を用いた運動課題前後における脳波測定 —ゴルフパッティング動作を用いた研究—. 西垣景太 (東海大学), 内田樹更.
- 38 コロナ禍の活動制限が大学男子バスケットボール選手の傷害発生に及ぼす影響. 西川 潤 (東海大学大学院体育学研究科), 山口那央, 矢口佳志, 陸川 章, 小山孟志.
- 39 ウォーミングアップ条件の違いがパフォーマンスに及ぼす影響—ランとエルゴ条件での比較—. 野口雄慶 (福井工業大学), 稲場 弥, 横谷智久, 杉浦宏季.
- 40 マットピラティスの効果とその運動強度. 八田有洋 (東海大学体育学部), 藤井 舞, 下田政博, 福本寛之, 磯野香代子.
- 41 COVID-19感染拡大以降の学生トレーナーの活動について—スポーツサポート研究会メディカル部門の事例—. 花岡美智子 (東海大学).
- 42 バレーボールシューズとスニーカーの跳躍高の違いについて. 原結実香 (東海大学体育学部), 藤井壮浩, 山田 洋, 清水理咲.
- 43 新型コロナウイルス感染症流行下における太極拳運動が中高齢者の機能的体力へ及ぼす影響. 樊 孟 (愛知大学名古屋体育研究室), 松岡弘記, 村瀬智彦.
- 44 異なる測定方法による足趾把持力の関係について. 星野宏司 (北星学園大学).
- 45 若年者における心理的ストレスと生活習慣の関連. 堀 健太 (京都薬科大学健康科学分野), 棚橋高一郎, 長澤吉則.
- 46 歩行および走行時の裸足と靴の違いが動作特性および接地様式に及ぼす影響. 松田繁樹 (滋賀大学), 増田 剛, 内藤 譲.
- 47 特別支援の“よい体育授業”とは何か—ろう学校教員を例に—. 三ツ堀由真 (東海大学).
- 48 浮き趾者における歩容の特徴. 宮口和義 (石川県立大学教養教育センター).
- 49 測定と評価支援による幼児の体力・運動能力の評価資料の更新—2020年度~2022年度のコロナ禍を経験した幼児の測定値を含む—. 村瀬智彦 (愛知大学法学部名古屋体育研究室).
- 50 即時フィードバックがパフォーマンスにどのように影響するか—ラグビーのタックル時の姿勢の変化に着目して—. 八百則和 (東海大学), 山門翔悟.
- 51 中高年者における四肢の連続選択反応テストの性差及び指示パターン間差. 屋敷恭介 (金沢大学院), 出村慎一, 藤谷かおる, 青木宏樹, 長澤吉則, 永山亮一.
- 52 若年成人女性における痩せ願望について理想体型と実測体型との視点から. 安田智洋 (聖隷クリストファー大学).
- 53 地域自立高齢者の新型コロナウイルス恐怖感に関連する因子. 山次俊介 (福井大学), 山田孝禎, 杉浦宏季.
- 54 野球における投球数がパフォーマンスおよび生理心理機能・体力・動作に及ぼす影響. 山田 洋 (東海大学体育学部), 小河原慶太, 内山秀一, 伊藤栄治, 宮崎康文, 塩崎知美, 宮崎誠司.
- 55 スマートフォン・オンラインシステムを用いて得られた椅子立ち上がり動作中の加速度データ~高齢者における下肢筋力評価法としての妥当性と信頼性の検討—. 山本直史 (愛媛大学社会共創学部), 東恩納玲代, 浅井英典, 野口一人, 萩裕美子.
- 56 瞑想が大学生の自律神経系に与える影響. 横谷智久 (福井工業大学スポーツ健康科学部), 野口雄慶, 杉浦宏季, 横山貴斗, 山田孝禎.
- 57 大学サッカー選手における認知機能評価の

試み. 吉田早織 (常葉大学).