

一般研究ポスター発表 プログラム

一般研究ポスター発表 1 10月7日(土) 13:00~14:30

1201 教室

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/ 13:00~13:30 偶数/ 13:30~14:00)

- 1-01** ウェイトトレーニングとプライオメトリックトレーニングの組み合わせ順序に関する研究
○石井 裕太¹⁾、榎本 翔太²⁾、加賀 勝¹⁾
1) 岡山大学 教育学研究科、2) 兵庫教育大学大学院
- 1-02** 接地時間と跳躍高をモニタリングする走高跳のトレーニング法
○田中 雅貴、藤林 献明
びわこ成蹊スポーツ大学
- 1-03** トランポリンを用いた水平跳躍動作のトレーニング法
○仲島 郁臣、藤林 献明
びわこ成蹊スポーツ大学
- 1-04** 高回数・低強度レジスタンストレーニング実施直後の筋浮腫は長期的な筋力の向上を妨げる
○寺田 健太郎、菊池 直樹、中里 浩一
日本体育大学
- 1-05** 筋力トレーニング実施者および非実施者における挙上速度の違いと実際のトレーニングへの応用
○高平 丈、寺田 健太郎、菊池 直樹
日本体育大学 体育学部
- 1-06** 視覚および触覚情報が自重スクワット動作の左右対称性および動作安定性に及ぼす効果
○田丸 博朗¹⁾、福崎 千穂¹⁾、石井 直方¹⁾²⁾
1) 東京大学大学院 新領域創成科学研究科、2) 東京大学大学院 総合文化研究科
- 1-07** 低酸素環境下スロートレーニングの生理的応答
○忽那 拓実¹⁾、小嶋 裕太¹⁾、福崎 千穂¹⁾、石井 直方²⁾
1) 東京大学大学院 新領域創成科学研究科、2) 東京大学大学院 総合文化研究科
- 1-08** カルノシン・アンセリンの摂取が高強度運動時の生理的応答に及ぼす影響
○下村 香穂、笠井 信一、後藤 一成
立命館大学 スポーツ健康科学部

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/ 13:00~13:30 偶数/ 13:30~14:00)

1-09 エリートアスリートの随意最大筋力に影響する因子

○齋藤 輝¹⁾²⁾、前大 純朗²⁾³⁾、池田 尚樹³⁾、大塚 俊⁴⁾、河越 勇紀⁴⁾、西田 和正⁴⁾、
塩谷 彦人⁴⁾、山岸 卓樹³⁾、川上 泰雄³⁾

1) 東京大学大学院 総合文化研究科、2) 日本学術振興会特別研究員 PD、
3) 早稲田大学 スポーツ科学学術院、4) 早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科

1-10 動的負荷制御が可能な筋力トレーニング装置の開発と目的別トレーニング

○中川 真実¹⁾、橋本 卓弥²⁾、菊池 直樹³⁾、小木曾 公尚⁴⁾

1) 東京理科大学大学院、2) 東京理科大学、3) 日本体育大学、4) 電気通信大学

**1-11 相同モデルを用いた体操および競泳選手における身体の「かたち」の特徴
—逆三角形のプロポーションの評価—**

○相馬 満利¹⁾²⁾、柏木 悠¹⁾、池川 繁樹²⁾、袴田 智子³⁾、船渡 和男⁴⁾

1) 日本体育大学大学院 トレーニング科学系、2) 十文字学園女子大学、
3) 国立スポーツ科学センター、4) 日本体育大学

1-12 学齢期ダンサーの股関節外旋可動域の発達と年齢と練習頻度との関係

○服部 百合子¹⁾、水村(久埜) 真由美²⁾

1) お茶の水女子大学 人間文化創成科学研究科 比較社会文化学専攻、
2) お茶の水女子大学 基幹研究院

**1-13 野球の打者における下肢および体幹部の筋横断面積と
バットのスイングスピードとの関係**

○谷中 拓哉、森下 義隆

国立スポーツ科学センター

1-14 野球競技選手における投打方向が同側競技者と逆側競技者の体幹筋の左右非対称性

○小山田 悠希¹⁾、菅 唯志¹⁾、和智 道生²⁾、御前 純²⁾、土金 諒²⁾、森本 晃央¹⁾、
樋口 貴俊³⁾、伊坂 忠夫¹⁾²⁾

1) 立命館大学 スポーツ健康科学部、2) 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科、
3) 福岡工業大学

1-15 幼児の筋厚に対する性・年齢・身体活動の影響に部位特異性は認められるか

○尾崎 隼朗¹⁾、トウ ホウウ²⁾、棗 寿喜²⁾、近藤 浩晃³⁾、尾崎 美那貴¹⁾、町田 修一¹⁾、
内藤 久士¹⁾

1) 順天堂大学 スポーツ健康科学研究科、2) 順天堂大学 スポーツ健康医科学研究所、
3) 東郷町施設サービス株式会社

**1-16 女子大学生における痩身・肥満の現状
—サルコペニア診断基準の視点も含めて—**

○安田 智洋

聖隷クリストファー大学

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/13:00~13:30 偶数/13:30~14:00)

1-17 スプリント加速期の接地時間とその割合

—ジュニアサッカー選手の年齢変化および速い選手と遅い選手の比較—

○星川 佳広¹⁾、黒須 雅弘¹⁾、中田 有紀²⁾、天野 雅斗³⁾

1) 東海学園大学 スポーツ健康科学部、2) 日本保育サービス、
3) トライデントスポーツ医療看護専門学校

1-18 高校生男子1kmタイムトライアル優勝経験者の体力特性

○中村 智洋¹⁾²⁾、尾崎 隼朗²⁾、内藤 久士²⁾、形本 静夫²⁾

1) 青森県スポーツ科学センター、2) 順天堂大学

1-19 スキーモーグル競技における競技滑走中の運動強度の推定

○中里 浩介、袴田 智子、石毛 勇介

国立スポーツ科学センター

1-20 女子バスケットボール選手における身体的及び体力要素の特徴について

○馬場 友希子¹⁾、相馬 満利²⁾³⁾、山岸 道央¹⁾、袴田 智子⁴⁾、船渡 和男¹⁾

1) 日本体育大学、2) 日本体育大学大学院、3) 十文字学園女子大学、4) 国立スポーツ科学センター

1-21 日本人一流男子バドミントン選手における形態および身体組成

○千野 謙太郎¹⁾、飯塚 太郎²⁾、松本 なぎさ¹⁾、舩田 圭太²⁾、朴 柱奉²⁾

1) 国立スポーツ科学センター、2) 日本バドミントン協会

1-22 上肢及び下肢における一側性の筋パワーとバットスイング速度の関係

○與那嶺 尚進、砂川 力也、福地 修也

琉球大学

1-23 短距離走選手における足関節底屈柔軟性とスプリントパフォーマンスの関係

○高橋 智恵莉¹⁾、菅 唯志¹⁾、上野 弘聖²⁾、三宅 悠斗²⁾、下寶 賢人¹⁾、寺田 昌史²⁾、
長野 明紀¹⁾²⁾、伊坂 忠夫¹⁾²⁾

1) 立命館大学 スポーツ健康科学部、2) 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/13:00~13:30 偶数/13:30~14:00)

- 1-24** 日本およびアジア男子ジュニアウエイトリフティング選手における
スナッチ挙上動作の違いに関する研究
○山岸 道央¹⁾、平野 智也²⁾、山本 智貴²⁾、加藤 智子²⁾、柏木 悠¹⁾、船渡 和男²⁾
1)日本体育大学大学院、2)日本体育大学
- 1-25** 国内トップウエイトリフティング選手を対象としたスナッチの成功要因に関する
キネマティクスの分析
○長尾 秀行、森下 義隆、窪 康之、武藤 雅人
国立スポーツ科学センター
- 1-26** カヌースラローム競技におけるシニア選手とジュニア選手の
レースプロフィールの比較
○平野 智也¹⁾、柏木 悠²⁾、相馬 満利²⁾³⁾、山岸 道央¹⁾、井上 雄貴²⁾、若槻 遼²⁾、
袴田 智子⁴⁾、船渡 和男¹⁾
1)日本体育大学、2)日本体育大学大学院、3)十文字学園女子大学、4)国立スポーツ科学センター
- 1-27** 競泳選手の上肢挙上動作時における骨盤・脊柱アライメントの特徴及び
肩甲骨の可動性
○藤森 丈晴¹⁾、相馬 満利¹⁾²⁾、山岸 道央³⁾、船渡 和男³⁾
1)日本体育大学大学院 トレーニング科学系、2)十文字学園女子大学、3)日本体育大学
- 1-28** 競泳平泳ぎ選手における陸上歩行動作特性の解明
○西川 知弥¹⁾、加藤 忠彦¹⁾、亀田 麻依²⁾、前田 明²⁾
1)鹿屋体育大学大学院、2)鹿屋体育大学
- 1-29** 男子プロとアマチュアゴルファーにおけるゴルフスイング中の地面反力及び
フリーモーメントの比較
○井上 雄貴¹⁾、柏木 悠¹⁾、平野 智也¹⁾、恵良 友也¹⁾、若槻 遼¹⁾、相馬 満利¹⁾²⁾、
山崎 由紀奈¹⁾、阿江 通良³⁾、船渡 和男³⁾
1)日本体育大学大学院 トレーニング科学系、2)十文字学園女子大学、3)日本体育大学
- 1-30** ゴルフパッティングにおけるボール初速度の大きさ・向き、
スキッド時間とボール到達位置との関係
○三宅 悠斗¹⁾、藤本 雅大²⁾、佐藤 隆彦²⁾、伊坂 忠夫²⁾
1)立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科、2)立命館大学 スポーツ健康科学部
- 1-31** 競技現場において実践的なペダリングスキル評価方法について
○山口 雄大¹⁾、渡邊 航平²⁾、大石 健二³⁾、日比 端洋⁴⁾、青木 凌⁵⁾、西山 哲成³⁾
1)日本体育大学大学院 体育科学研究科 トレーニング学系 スポーツバイオメカニクス研究室、
2)中京大学、3)日本体育大学、4)富山高等専門学校、5)日本体育大学大学院

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/13:00~13:30 偶数/13:30~14:00)

1-32 膝関節の屈曲伸展による予備動作がサイドジャンプパフォーマンスに及ぼす影響

○佐藤 将臣、藤本 雅大、伊坂 忠夫
立命館大学 スポーツ健康科学部

**1-33 着地衝撃がドロップジャンプ中の筋活動パターンに及ぼす影響
—衝撃大小群の比較から—**

○飯田 祥明¹⁾、稲葉 優希²⁾、中澤 公孝³⁾
1) 南山大学 体育教育センター、2) 国立スポーツ科学センター、3) 東京大学 総合文化研究科

1-34 クロスカントリースキー選手における下肢筋群の収縮特性と競技力

○平塚 和也¹⁾、熊川 大介¹⁾、布目 靖則²⁾、太田 圭祐²⁾、角田 直也¹⁾
1) 国士舘大学、2) 中央大学

1-35 椅子立ち上がり動作を利用した高齢者の筋力評価

○高橋 ななみ、古田 なつみ、相馬 満利、池川 繁樹
十文字学園女子大学 健康栄養学科

1-36 連続いす立ち座り運動の動作速度における加齢の影響

○島 典広¹⁾、菅野 昌明²⁾
1) 東海学園大学 スポーツ健康科学部、
2) 愛知学院大学 ラグビー部コンディショニング・ディレクター

1-37 多関節角度変化に伴う大腿二頭筋長頭の筋束の特徴

○山崎 由紀奈¹⁾、柏木 悠¹⁾、若槻 遼¹⁾、山岸 道央²⁾、小松 敏彦³⁾、船渡 和男²⁾
1) 日本体育大学大学院トレーニング科学系、2) 日本体育大学、3) 大阪大学

1-38 筋疲労に伴う大腿四頭筋の筋酸素化動態：随意および大腿神経電気刺激の比較

○秋間 広¹⁾、安藤 良介²⁾
1) 名古屋大学 総合保健体育科学センター、2) 国立スポーツ科学センター

1-39 カーフ・レイズ後の人工炭酸泉足浴が下腿部筋硬度の回復を促進させる可能性

○山本 憲志¹⁾、和田 匡史²⁾、竹ノ谷 文子³⁾、橋本 眞明⁴⁾
1) 日本赤十字北海道看護大学 看護学部 健康科学領域、2) 国士舘大学 理工学部、
3) 星薬科大学 薬学部、4) 帝京科学大学 医療科学部

1-40 カウンタームーブメントジャンプ時における筋活動について(第2報)

○西野 仁泰¹⁾、中島 一憲¹⁾、片野 勝司¹⁾、武田 友孝¹⁾、柏木 悠²⁾、船渡 和男³⁾
1) 東京歯科大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室、
2) 日本体育大学大学院 トレーニング科学系、3) 日本体育大学

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数／13:00～13:30 偶数／13:30～14:00)

1-41 方向が異なる跳躍動作による下肢筋動態の特徴

○横山 智哉¹⁾、出口 雅樹²⁾、桜井 智野風¹⁾²⁾

1) 桐蔭横浜大学、2) 桐蔭横浜大学 スポーツ科学研究科

1-42 骨格筋への様々な形態の圧刺激が筋内に及ぼす影響

○出口 雅樹、桜井 智野風

桐蔭横浜大学 大学院

1-43 膝前十字靭帯再建術後における片脚立ち上がりテストと等速性膝関節筋力との関連

○松永 勇紀¹⁾、神原 雅典¹⁾²⁾³⁾

1) 昭和大学 保健医療学部 理学療法学科、

2) 昭和大学 藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター、

3) 昭和大学 スポーツ運動科学研究科

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/ 10:30~11:00 偶数/ 11:00~11:30)

2-01 自転車長距離選手における持久力指標の縦断的变化

○青木 稜¹⁾、山口 雄大¹⁾、渡邊 航平²⁾、大石 健二³⁾、西山 哲成³⁾

1) 日本体育大学大学院、2) 中京大学、3) 日本体育大学

2-02 バスケットボール選手の体力・技術・競技場面での能力を包括的に評価する手法の開発とその有用性の検討

○小原 侑己¹⁾、吉野 史花²⁾、木葉 一総³⁾、山本 正嘉⁴⁾

1) 鹿屋体育大学 修士課程 体育学研究科、2) 鹿屋体育大学、
3) 鹿屋体育大学 スポーツ・武道実践科学系、4) 鹿屋体育大学 スポーツ生命科学系

2-03 大学女子バドミントン選手を対象にしたスクワットの指導事例

○楨野 陽介、小川 将司、塩島 絵美、栗野 祐弥、金 善淑

日本体育大学

2-04 大学バレーボール選手を対象とした競技特異的な期分けトレーニングの有効性

○佐藤 裕務¹⁾、村本 勇貴²⁾、松井 泰二³⁾

1) NSCA ジャパン、2) かつしか江戸川病院、3) 早稲田大学スポーツ科学学術院

2-05 大学生女子ハンドボール選手におけるジャンプ力向上のための Velocity Based Training 強度の検討

○田中 淳、河野 儀久、國友 亮佑

環太平洋大学

2-06 フットサル競技でのボールを用いたフィジカルトレーニングの効果

○有友 竜也¹⁾、大西 史晃²⁾、大橋 周平¹⁾

1) ひろ整形外科、2) NSCA ジャパン

2-07 水平面での走動作における「膝のつぶれ」の改善に及ぼす一過性の上り坂走の影響

○田中 耕作¹⁾、吉岡 利貢²⁾、高井 洋平³⁾、山本 正嘉³⁾

1) 鹿屋体育大学大学院、2) 環太平洋大学、3) 鹿屋体育大学

2-08 両脚水平跳躍型ハードルジャンプテストを用いた身体の回転動作に関する評価

○松井 由行、藤林 献明

びわこ成蹊スポーツ大学

2-09 陸上長距離選手を対象としたレジスタンストレーニングの効果

○砂川 力也、福地 修也、與那嶺 尚進

琉球大学

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/10:30~11:00 偶数/11:00~11:30)

2-10 走幅跳選手におけるメスプラットトレーニングの有用性の検証

○上垣 麻衣子¹⁾²⁾、三浦 有花¹⁾、伊東 太郎²⁾

1) 武庫川女子大学大学院 健康・スポーツ科学研究科 健康・スポーツ科学専攻、2) 武庫川女子大学

2-11 短距離走選手における大腿四頭筋内個別筋占有率とスプリントパフォーマンスの関連

○野々山 隼弥¹⁾、寺田 昌史¹⁾、菅 唯志¹⁾、三宅 悠斗²⁾、上野 弘聖²⁾、下寶 賢人²⁾、
長野 明紀¹⁾²⁾、伊坂 忠夫¹⁾²⁾

1) 立命館大学 スポーツ健康科学部、2) 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科

2-12 3分間全力ペダリングにおけるパワー発揮特性とアネロビックおよびエアロビックパワーとの関係

○藤戸 靖則¹⁾、柏木 悠²⁾、小林 哲郎³⁾、山岸 道央³⁾、船渡 和男³⁾

1) 東京工科大学 教養学環、2) 日本体育大学大学院 トレーニング科学系、3) 日本体育大学

2-13 広域タレント発掘におけるスクリーニング基準の設定

○畑中 翔¹⁾、児島 雄三郎¹⁾、船先 康平¹⁾、本間 孝太郎¹⁾、衣笠 泰介¹⁾²⁾

1) 独立行政法人 日本スポーツ振興センター、2) 国立スポーツ科学センター

2-14 パラリンピック競技におけるスポーツ科学のノウハウを活用したタレント発掘手法の開発

○児島 雄三郎¹⁾、船先 康平¹⁾、畑中 翔¹⁾、平松 竜司²⁾、衣笠 泰介¹⁾³⁾

1) 独立行政法人 日本スポーツ振興センター、2) 東京大学・農・獣医解剖、
3) 国立スポーツ科学センター

2-15 ウェイトリフティング選手におけるパフォーマンスと ACTN3 遺伝子 R577X 多型との関連性

○宮前 達流、井上 暉央、鈴木 俊亮、小畑 直之、菊池 直樹

日本体育大学

2-16 エリート女子サッカー選手における ACTN3 遺伝子 R577X 多型と膝伸展筋力との関連性

○梶 規子、矢野 晴之介、菊池 直樹

日本体育大学

2-17 連続的な跳躍の能力と足趾筋力の関係

○湯浅 康弘¹⁾、栗原 俊之²⁾、伊坂 忠夫²⁾

1) 立命館大学 スポーツ健康科学研究科、2) 立命館大学 スポーツ健康科学部

2-18 一側性及び両側性の等尺性筋収縮がスクワットジャンプの活動後増強に与える影響

○福地 修也、砂川 力也、與那嶺 尚進

琉球大学

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/10:30~11:00 偶数/11:00~11:30)

2-19 ジュニアスピードスケート選手における最大無酸素パワーから滑走タイムを推定する

○熊川 大介、角田 直也
国土館大学

2-20 バレエダンサーにおける足底アーチ高率と下肢筋力の関係

○橋本 さくら¹⁾、大竹 祐子²⁾、水村(久埜)真由美³⁾
1)お茶の水女子大学 文教育学部、2)文京学院大学、3)お茶の水女子大学 基幹研究院

2-21 隣接関節での筋力トレーニングが瞬発的な筋力発揮能力と二関節筋の筋活動に及ぼす影響

○江間 諒一¹⁾²⁾、赤木 亮太²⁾
1)日本学術振興会 特別研究員 PD、2)芝浦工業大学

2-22 野球競技選手と一般者における握力と前腕および手掌の筋厚の比較

○森本 晃央¹⁾、菅 唯志¹⁾、和智 道生²⁾、御前 純²⁾、土金 諒²⁾、小山田 悠希¹⁾、樋口 貴俊³⁾、伊坂 忠夫¹⁾²⁾
1)立命館大学 スポーツ健康科学部、2)立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科、3)福岡工業大学

2-23 メディシンボール投げにおける投擲距離とピークパワーの関係

○川端 良介¹⁾、大島 義晴²⁾
1)八戸工業高等専門学校、2)東北女子大学

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/10:30~11:00 偶数/11:00~11:30)

2-24 日本一線級競泳選手のクロール泳における上肢動作の特徴

○小林 哲郎¹⁾、柏木 悠²⁾、藤戸 靖則³⁾、藤森 太将⁴⁾、船渡 和男¹⁾

1) 日本体育大学、2) 日本体育大学大学院、3) 東京工科大学、4) ミキハウス

**2-25 テニス選手におけるサーブ速度と回転数からみる競技レベルの違い
—ボール挙動計測器トラックマンを用いて—**

○佐藤 文平¹⁾、若槻 遼¹⁾、柏木 悠¹⁾、船渡 和男²⁾

1) 日本体育大学大学院 トレーニング科学系、2) 日本体育大学

2-26 陸上短距離選手の三次元足部形態の特徴

○若槻 遼¹⁾、相馬 満利¹⁾²⁾、柏木 悠¹⁾、船渡 和男³⁾

1) 日本体育大学大学院 トレーニング科学系、2) 十文字学園女子大学、3) 日本体育大学

2-27 異なる競技レベルの男子やり投げ選手における地面反力が重心周りに発生するトルクに与える影響

○恵良 友也¹⁾、柏木 悠¹⁾、平野 智也²⁾、相馬 満利¹⁾³⁾、船渡 和男²⁾

1) 日本体育大学大学院 トレーニング科学系、2) 日本体育大学、3) 十文字学園女子大学

**2-28 日本一線級の棒高跳選手におけるポールの歪みエネルギーと
身体重心エネルギーの特徴**

○山本 智貴、平野 智也、小林 史明、船渡 和男

日本体育大学

**2-29 車椅子エルゴメーターを用いた100m、400m レースシミュレーション中の
時空間パラメーターの分析**

○柏木 悠¹⁾、平野 智也²⁾、若槻 遼¹⁾、井上 雄貴¹⁾、袴田 智子³⁾、船渡 和男²⁾

1) 日本体育大学大学院、2) 日本体育大学、3) 国立スポーツ科学センター

2-30 疾走能力が高い幼児に共通する動作的特徴の検討

○橋本 尚弥

国際武道大学大学院 武道・スポーツ研究科

**2-31 400m ハードル走のアプローチ区間における主観的努力度の違いが
ステップ長の調節と踏み切り動作に及ぼす影響**

○尾崎 雄祐、上田 毅、福田 倫大、足立 達也

広島大学大学院 教育学研究科

2-32 アキレス腱長はスプリントパフォーマンスに影響するか？

○富田 大智¹⁾、菅 唯志¹⁾、上野 弘聖²⁾、三宅 悠斗²⁾、下寶 賢人²⁾、寺田 昌史¹⁾、
長野 明紀¹⁾²⁾、伊坂 忠夫¹⁾²⁾

1) 立命館大学 スポーツ健康科学部、2) 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/10:30~11:00 偶数/11:00~11:30)

2-33 呼吸ガス分析器のマスク装着が歩行中の体幹動揺に及ぼす影響

○古田 なつみ、池川 繁樹
十文字学園女子大学

2-34 車いすにおける下肢の固定法が座位バランス能力に与える影響

○足名 良太¹⁾、福崎 千穂¹⁾、石井 直方¹⁾²⁾
1) 東京大学大学院 新領域創成科学研究科、2) 東京大学大学院 総合文化研究科

2-35 若年ダンス経験者における二重課題実施が足圧中心動揺に与える影響

○金森 茉莉瑛¹⁾、水村 真由美²⁾
1) お茶の水女子大学 文教育学部、2) お茶の水女子大学 基幹研究院

2-36 肥満が骨格筋損傷および修復に及ぼす影響

○滝野 彩¹⁾、桜井 拓也²⁾、桜井 智野風¹⁾
1) 桐蔭横浜大学大学院、2) 杏林大学

2-37 1分程度の競技種目のパフォーマンス向上を目指したトレーニングプロトコルの開発

○大和谷 健太¹⁾²⁾、萩田 太²⁾、與谷 謙吾²⁾
1) 鹿屋体育大学大学院 修士課程体育学研究科、2) 鹿屋体育大学

2-38 レジスタンストレーニング回数の増加が筋タンパク質分解系におよぼす影響

○小谷 鷹哉¹⁾、竹垣 淳也¹⁾、高木 領¹⁾、葛木 新²⁾、中里 浩一²⁾、石井 直方¹⁾
1) 東京大学大学院、2) 日本体育大学大学院

2-39 低総運動量高強度インターバルトレーニング(L-HIIT)が認知実行機能におよぼす効果

○下寶 賢人¹⁾、菅 唯志²⁾、田中 大智¹⁾、伊坂 忠夫²⁾
1) 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科、2) 立命館大学 スポーツ健康科学部

2-40 月経周期が持久性運動時の血中カルニチン濃度に与える影響

○須永 美歌子¹⁾、亀本 佳世子²⁾、山田 満月¹⁾、原田 佳奈²⁾、古畑 環²⁾、松田 知華²⁾
1) 日本体育大学、2) 日本体育大学大学院

2-41 中強度有酸素性運動後の動脈機能の変化 — 陸上と水中を比較して

○橋本 佑斗¹⁾、岡本 孝信²⁾
1) 日本体育大学大学院、2) 日本体育大学

2-42 タンパク質サプリメント摂取が自重スロートレーニングの効果に及ぼす影響

○LEETAWESUP KANNIKA¹⁾、福崎 千穂¹⁾、石井 直方¹⁾²⁾
1) 東京大学大学院 新領域創成科学研究科、2) 東京大学大学院 総合文化研究科

(着座指定時間 ポスター演題番号 奇数/10:30~11:00 偶数/11:00~11:30)

2-43 体育大学に所属するアスリートの睡眠の質に関する調査研究
—ピッツバーグ睡眠質問票を用いて—

○山田 昂平、山田 千夏、小林 哲郎、黄 仁官
日本体育大学

2-44 アルペンスキー競技における頭頸部外傷に関する調査
—第66回全国高等学校スキー大会において—

○片野 勝司¹⁾²⁾、西野 仁泰²⁾、中島 一憲²⁾、武田 友孝²⁾
1)片野歯科医院、2)東京歯科大学 口腔健康科学講座 スポーツ歯学研究室

2-45 陸上競技100m走における対人間の引き込み現象

○三浦 哲都¹⁾、Varlet Manuel²⁾、紅林 亘³⁾、磯 繁雄¹⁾、彼末 一之¹⁾
1)早稲田大学 スポーツ科学学術院、2)ウェスタンシドニー大学、3)青森大学

2-46 水球日本代表コーチの役割の変容について

○富永 梨紗子¹⁾、大本 洋嗣¹⁾、南 隆尚²⁾、榎本 至³⁾、塩田 義法¹⁾、伊藤 雅充¹⁾
1)日本体育大学、2)鳴門教育大学、3)鎌倉女子大学

2-47 介護予防はいつから始めるべきか？

○中原 舞春、山崎 琴乃、小林 哲郎、黄 仁官
日本体育大学