

# 東京体育学研究

Vol. 16

2025年3月

# 東京体育学研究 Vol. 16 目次

## 〈研究論文〉

- 鉄棒運動における前方支持回転の動作比較：鉄棒のバーに対する腰の下方向へのずれの大きさを基準として  
中村 賢（日本体育大学大学院教育学研究科）他 ..... 5

- 大学におけるオリンピック・パラリンピック教育の普及過程に関する研究：当事者の「語り」の分析を通して  
岡田 悠佑（明治学院大学心理学部，早稲田大学スポーツ科学研究センター）他 ..... 15

## 〈研究報告〉

- 高等学校における「強み介入」を用いた健康教育の効果検証：ヘルスリテラシー及び自己形成意識に着目して  
岡田 悠佑（明治学院大学心理学部，早稲田大学スポーツ科学研究センター）他 ..... 25

- 男女共習体育授業の授業観に関するジェンダーの視点からの考察：中学校保健体育教師に焦点をあてて  
加藤 凌（鹿児島国際大学福祉社会学部）他 ..... 35

## 〈東京体育学会第15回学会大会発表抄録〉

- 学校組織風土が保健体育科女性教員のキャリア形成に及ぼす影響  
伊藤 奈々（日本女子体育大学大学院）他 ..... 50

- 中学校保健体育授業におけるいじめの実態に関する研究：いじめが発生する要因に着目して  
中村 美穂（東京学芸大学教職大学院）他 ..... 51

- 運動部活動における教育的配慮の検討：運動部活動の教育的配慮の地域移行は不可能か  
谷本 晃輝（日本大学大学院文学研究科）他 ..... 52

- 小学校低学年におけるネット型ゲームに発展するボールゲームの授業づくりに関する研究：  
テニスを基にした易しいゲームへの系統性に着目して  
小川 由活（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 53

- 運動感覚の養われ方をパフォーマンスと理解度の両側面から分析して指導法を探る：  
小学4年生における跳び箱運動の授業を通して  
中林由紀子（東京学芸大学大学院教育学研究科，本庄市立本庄東小学校）他 ..... 54

- 水泳運動領域におけるICTを活用した授業づくりに関する研究：  
小学校高学年を対象とした水泳ドリル教材の開発を通して  
内野真太郎（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 55

- 課題解決型学習を目指した中学校1年生における骨盤を覆う形状の浮き具を用いた水泳授業の実践  
豊田 郁豪（東京学芸大学大学院 連合学校教育学研究科）他 ..... 56

競泳日本学生選手権における団体順位の傾向：1位・3位・8位による比較 荻原 謙太（日本大学大学院文学研究科）他	57
海外で成果を挙げた一流コーチのコーチング：異なる文脈にどのように対応したか？ 野口 智博（日本大学文理学部）他	58
大学生の体力と特性的自己効力感、及び主観的健康感との関連 今野 亮（明治薬科大学薬学部）	59
大学陸上競技における混成選手の体力的特性 近松 俊弥（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他	60
陸上競技投てき種目におけるベンチプレスを用いた新たな評価指標作成の試み 宮内 育大（日本大学スポーツ科学部）他	61
レスリング競技能力の違いからみた高強度間欠的全力ペダリング中の仕事量および生理学的応答の特徴 藤戸 靖則（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他	62
自重負荷を用いた高強度間欠的トレーニングが成人女性の最大酸素摂取量および 最大無酸素性パワーに及ぼす影響 松井 咲樹（日本女子体育大学大学院スポーツ科学研究科）他	63
スキー競技選手における大腿筋群の異なる収縮様式による両側性機能低下 侯 鈞譯（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他	64
綿包帯による膝関節固定が筋力および膝伸展筋群の活動様相に及ぼす影響 新井 千江（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他	65
高域変調多重複合波による骨格筋電気刺激は、中高齢者の骨格筋や認知機能等を向上させるか 船木 彩夏（株式会社セブテム総研開発研究所）他	66
成人女性におけるMRI法による体分節パラメーターと身体組成の推定 古田なつみ（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他	67
クラシックバレエ、モダンダンス、ヒップホップダンスの熟練ダンサーにおける 下肢および体幹の関節可動域の特異性 山城友理恵（日本女子体育大学大学院スポーツ科学研究科）他	68

スライド式ローイングエルゴメーターを用いたエリートボート選手における キネマティクスとキネティクスの特徴	尹 鉢喆（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 69
反動動作の制限がバックスクワット運動におけるステイッキング領域の出現と 下肢関節キネティクスに及ぼす影響	平野 智也（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 70
ソフトボール選手の異なる球速に対する打撃動作の特徴	田邊 凱聖（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 71
日本一線級の棒高跳び選手における助走速度と離地速度の特徴	山本 智貴（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 72
回転ジャンプにおける回転角度制限要因の解明	増田 実姫（東京大学教養学部）他 ..... 73
大学生女子バレーボール選手におけるジャンプフローターサーブの運動学的特性	村上 耕平（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 74
ランニング中の足底荷重分布および足部内側縦アーチの変化	木内 聖（国士館大学大学院スポーツ・システム研究科）他 ..... 75
体操競技・器械運動領域における動作のOpenPoseを用いた二次元動作分析の精度検証に関する基礎研究	有働 晃太（東京学芸大学大学院教育学研究科）他 ..... 76

**東京体育学賞**

大会	演者	演題名
第1回	該当者および該当論文無し	
第2回	該当者および該当論文無し	
第3回	該当者および該当論文無し	
第4回	該当者および該当論文無し	
第5回	掛水 通子(東京女子体育大学)	明治・大正期における女子中等学校体操科に果たした私立東京女子体操音楽学校卒業生の役割:『諸學校職員錄』,『中等教育諸學校職員錄』(1903-1926)を手懸かりに
第6回	柏木 悠(日本体育大学大学院トレーニング科学系)	伸腕屈伸力倒立の技術評価の試み
第7回	該当者および該当論文無し	
第8回	鴻巣 曜(東京大学大学院総合文化研究科)	逆上がりの遊脚期における下肢関節の機械的エネルギーへの貢献
第9回	宇津木 安来(東京藝術大学)	日本舞踊における「腰の安定」に関する研究:モーションキャプチャを用いて
第10回	該当者および該当論文無し	
第11回	該当者および該当論文無し	
第12回	該当者および該当論文無し	
第13回	該当者および該当論文無し	
第14回	該当者および該当論文無し	
第15回	該当者および該当論文無し	

**東京体育学奨励賞**

大会	演者	演題名
第1回	小笠原 理紀(東京大学大学院)他2名	6ヶ月間の高強度筋力トレーニング中のディトレーニングとリトレーニングの効果
	佐久間 淳(早稲田大学大学院)他5名	同一動作速度のもとでの異なる動作負荷条件における腓腹筋内側頭およびヒラメ筋の筋腱動態
	中川 剣人(早稲田大学大学院)他3名	受動動作を含んだ協調動作の解析
	山崎 猛(国士館大学大学院)他4名	テニスのフォアハンドストローク動作に及ぼす打点位置の影響
第2回	該当者および該当論文無し	
第3回	内堀 昭宜(早稲田大学大学院)他6名	種々の競技におけるサービスの正確性に関する検討
	加藤 孝基(早稲田大学大学院)他3名	足関節筋のリラックスは手関節筋の皮質脊髄路興奮性を低下させる
	栗原 正明(国士館大学大学院)他4名	トライアスリートにおける連続した自転車ペダリング運動時のクランク力及び下肢筋群の活動特性
	竹林 和史(国士館大学大学院)他6名	野球捕手におけるスローイング動作の運動学的特性

第4回	小林 裕司(日本女子体育大学大学院)他4名	前腕部加温が下肢運動時における上腕動脈の逆行性血流成分を減少させる
	仁木 康浩(日本体育大学大学院)他4名	泳速の違いによる水中ドルフィンキック動作の変化
	秦野 純一(早稲田大学大学院)他2名	等尺性足関節底屈トルクと腓腹筋放電量の関係に及ぼすトルク増加速度の影響:収縮中の筋束動態の実測を通じた検討
	坂東 龍一郎(国士館大学大学院)他4名	腰部及び大腿部における野球選手の形態特性
	八重嶋 克俊(東京大学大学院)他3名	Lucas-Kanade法を利用した筋形状リアルタイム計測
第5回	小谷 究(日本体育大学大学院)	日本のバスケットボール競技におけるオフェンス参加人数に関する史的研究
	小谷 結香子(国士館大学大学院)他5名	女子新体操競技におけるA TerreとReleve動作時のバランス能力
	平野 智也(日本体育大学大学院)他4名	トレッドミル歩行における地面反力3成分の変動
第6回	羅 劉星(早稲田大学大学院スポーツ科学研究所)他1名	武術太極拳の「弓歩沖拳」における上級者と下級者の比較
	今若 太郎(国士館大学大学院)他6名	大学野球選手における走塁能力に関する研究
	竹澤 恵菜(国士館大学大学院)他3名	女子新体操選手における身体発育と動的バランス能力の発達
第7回	佐渡 夏紀(東京大学大学院総合文化研究科)他2名	全力疾走における体幹側屈と股関節外転の力発揮による骨盤安定性への貢献の定量的比較とその相補関係性
	池上 聖史(国士館大学大学院)他4名	短距離選手と長距離選手における下肢筋群の筋形状変化からみた収縮特性
	嶋田 卓(日本女子体育大学大学院)他2名	下腿周径囲と腓腹筋硬度の日内変動
	相馬 満利(日本体育大学大学院)他5名	中学女子ソフトボール選手の身体的及び体力的特徴
第8回	川瀬 雅(日本女子体育大学大学院)他1名	芸術的スポーツとしての新体操
	北沢 綾子(東京大学大学院総合文化研究科)他2名	エネルギー効率の高い跳躍動作のメカニズムの研究
	田村 飛鳥(国士館大学大学院)他2名	温熱刺激が骨格筋の収縮特性に及ぼす効果
第9回	山内 悠介(東京大学大学院)他3名	幼児期における投球能力向上に効果的な練習方法の検討
	篠原 諒介(国士館大学大学院)他2名	筋の収縮及び出力特性に及ぼす高周波温熱刺激と筋活動
	堤 幸治(早稲田大学大学院スポーツ科学研究所)他2名	筋の弛緩が同肢内他筋の持続収縮力に及ぼす影響
第10回	伊藤 優史(早稲田大学大学院スポーツ科学研究所)他2名	肩関節外転筋の弛緩が手関節筋の皮質脊髄路興奮性に及ぼす影響
	柴田 景子(日本女子体育大学大学院)他2名	荷重超音波装置を用いた上腕及び大腿における筋硬度評価値の年齢差と性差の検討
	野澤 巧(日本体育大学大学院)他6名	小学校児童における過体重が立位および歩行時の足部形状に及ぼす影響
第11回	該当者および該当論文無し	

第12回	木内 聖(日本体育大学大学院)他9名	小学校児童の発育に伴う歩容および足部内側縦アーチ構造の変化
	原田 将寛(東京大学大学院)他1名	アルペンスキーにおける中上級者のターン制御方略の差異
	村井 俊介(国士館大学大学院)他4名	フォームローリングは筋硬度、筋出力および筋活動を助長するか
第13回	海老原 有希(国士館大学大学院)他4名	陸上投擲競技者のシーズン中における体力要素と競技記録との関係
	王 善賜(国士館大学大学院)他8名	女子大学空手選手の逆突きおよび刻み突きにおける反応時間に関する研究:床反力及び動作分析からの検討
	山下 美代子(日本女子体育大学大学院)他2名	保育士の身体的疲労軽減を目指した運動プログラムの考案:表面筋電図測定に基づいて
第14回	立澤 孝菜(国士館大学大学院)他5名	日本の女子新体操一流選手におけるパンシェローテーション動作のバイオメカニクス的研究
	松田 栄斗(国士館大学大学院)他3名	バックスクワット運動におけるステイッキング領域の発生原因の検討:負荷の増加の観点から
	山城 友理恵(日本女子体育大学大学院)他1名	異なるジャンルのダンサーの部位別筋量及び踵骨骨強度の比較
第15回	新井 千江(国士館大学大学院)他3名	綿包帯による膝関節固定が筋力および膝伸展筋群の活動様相に及ぼす影響
	中林由紀子(東京学芸大学大学院、本庄市立本庄東小学校)他5名	運動感覚の養われ方をパフォーマンスと理解度の両側面から分析して指導法を探る:小学4年生における跳び箱運動の授業を通して
	松井 咲樹(日本女子体育大学大学院)他1名	自重負荷を用いた高強度間欠的トレーニングが成人女性の最大酸素摂取量および最大無酸素性パワーに及ぼす影響

※第2回大会は、東日本大震災のため、東京体育学賞・東京体育学奨励賞の選考を中止した。

※第11回大会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、誌上発表形式としたことにより、東京体育学賞・東京体育学奨励賞の選考は実施しなかった。

## 編集後記

東京体育学研究第16巻をお届けいたします。今年度は研究論文2編と研究報告2編とともに、第15回学会大会での一般発表演題27題の抄録を掲載しています。ご投稿頂きました会員の皆様、査読をお引き受け下さいました先生方に感謝申し上げます。編集委員会の先生方、学会事務局のスタッフの皆様にご尽力いただき、今年も一年を乗り切ることができました。この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

会員の皆様の研究成果がよりよい形として数多く発表される場を本誌が提供できるよう、迅速かつ公正な査読プロセスを運営する努力を今後も続けて参りたいと考えています。査読結果の報告に長い時間を要するケースも見受けられていますが、どうかご容赦いただければ幸いです。

会員の皆様におかれましては、これからも積極的に本誌をご投稿下さいますよう、どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

東京体育学研究編集委員会 委員長 杉田 正明(日本体育大学)

## 編集委員

杉田 正明(日本体育大学) 委員長  
岡出 美則(日本体育大学)  
新海 宏成(東京学芸大学)  
星川 佳広(日本女子体育大学)  
水上 博司(日本大学)  
平野 智也(国士館大学) 幹事

令和7年3月30日 発行[非売品]

東京体育学研究 Vol. 16

発 行 東京体育学会  
会長 船 渡 和 男  
〒206-8515 東京都多摩市永山7-3-1  
国士館大学大学院  
スポーツ・システム研究科助手室内  
e-mail: tokyotai@kokushikan.ac.jp

印 刷 株式会社リヨーワ印刷  
〒164-0014 東京都中野区南台3-44-7-101 TEL 03-6382-4667