

東京体育学研究

Vol. 7

2016年3月

東京体育学研究 Vol. 7 目次

〈研究論文〉

大学野球選手における走塁の運動学的解析

今若 太郎(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他 …… 5

異なる泳速度におけるクロール泳時の腹腔内圧および体幹筋活動の変化

森山 進一郎(日本女子体育大学)他 …………… 13

〈研究報告〉

一般女子大学生におけるクロール泳時の呼吸時の顔の方向が鼻腔内圧に及ぼす影響

金沢 翔一(日本女子体育大学)他 …………… 19

国内トップリーグ男子バレーボール選手における一側性トレーニングが両側性筋力および跳躍能力に及ぼす影響

岡野 憲一(筑波大学大学院人間総合科学研究科)他 …………… 25

中学生サッカー選手のチーム戦術に対する認識構造について

大嶽 真人(日本大学)他 …………… 31

〈第6回学会大会発表抄録〉

伸腕屈伸力倒立の技術評価の試み

柏木 悠(日本体育大学大学院トレーニング科学系)他 …………… 41

凹面走路を有する自走式トレッドミルでの歩行動作の特徴

平野 智也(日本体育大学大学院トレーニング科学系)他 …………… 42

水中グライド距離の違いが競泳スタートタイムにおよぼす影響

堀畑 裕也(日本体育大学大学院)他 …………… 43

やり投げの競技力とターボジャブに関する運動学的研究

石代 織江(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他 …… 44

モーションセンサ法による競歩の運動学的研究

友池 翔一(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他 …… 45

空手道有段者における形動作の運動学的研究

田中 理沙(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他 …… 46

武術太極拳の「弓歩冲拳」における上級者と下級者の比較

羅 劉星(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科)他 …………… 47

大学野球選手における走塁能力に関する研究	今若 太郎(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他…	48
中高生男子サッカー選手における間欠的有酸素性能力と試合中の移動距離に関する研究	新倉 愛一期(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他	49
大学生男子ハンドボール選手における間欠的持久性能力に関する研究	寺田 弘太(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他…	50
ジュニアレスリング選手の発育発達に伴う体力特性	半田 守(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他……	51
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	竹澤 恵菜(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他…	52
伸張性の筋力トレーニングが筋形態及び出力特性に及ぼす影響	藤原 悠太郎(国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科)他	53
個人内パフォーマンス変動がリスク選択方略に及ぼす影響 —ゴルフパッティングを用いた検討—	太田 啓示(東京大学大学院)他 ……………	54
横泳ぎを取り入れたクロール泳指導の有用性 —中高年者の指導実践から—	宮地 建人(東京学芸大学大学院)他 ……………	55
競泳選手のクロール泳における異なる泳速度による体幹筋活動の変化	森山 進一郎(日本女子体育大学)他 ……………	56
クロール泳における呼吸方向が鼻腔内圧に及ぼす影響	金沢 翔一(日本女子体育大学)他 ……………	57
高強度自転車ペダリング時における大腿部筋群の筋活動 —足部固定の有無に注目して—	福田 渉(早稲田大学大学院)他 ……………	58
対側手足と同側手足の協調動作のパフォーマンスの違いに関連する脳部位	川島 彩恵子(早稲田大学スポーツ科学研究科)他 ……………	59
一過性の運動が脳の基本的機能単位系に及ぼす影響	玉城 耕二(日本体育大学大学院)他 ……………	60
女子しなない競技の誕生に果たした薙刀の役割：日本における女子剣道史研究の一環として	矢野 裕介(日本体育大学) ……………	61
日本におけるバスケットボール競技のウィーブに関する史的研究	小谷 究(日本体育大学) ……………	62
これからの武道教育としての嘉納柔道	高平 健司(筑波大学大学院) ……………	63

ポジティブ感情の喚起が野球の投球パフォーマンスに及ぼす影響について	木下 敬太(東海大学大学院)他	64
高校運動部活動における雰囲気構築する要因に関する質的分析	織田 郁子(東海大学大学院)他	65
ボクシングに対する心理的側面に関する研究(その2)	小林 玄樹(東海大学大学院)他	66
大学バドミントン競技における凡ミスの実態調査 —A大学について—	本郷 由貴(日本体育大学大学院)他	67

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なし	
第2回	該当者および該当論文なし	
第3回	該当者および該当論文なし	
第4回	該当者および該当論文なし	
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：『諸学校職員録』、『中等教育諸学校職員録』(1903-1926)を手懸かりに
第6回	柏木 悠(日本体育大学大学院)	伸腕屈伸力倒立の技術評価の試み

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イトレーニングとリトレーニングの効果
	佐久間 淳(早稲田大学スポーツ科学学術院)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(国士舘大学大学院)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	該当者なし	
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(国士舘大学大学院)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(国士舘大学大学院)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(国士舘大学大学院)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) 小谷 結香子(国士舘大学大学院)他5名 平野 智也(日本体育大学大学院)他4名	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 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 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)他1名 今若 太郎(国士舘大学大学院)他6名 竹澤 恵菜(国士舘大学大学院)他3名	武術太極拳の「弓歩冲拳」における上級者と下級者の比較 大学野球選手における走塁能力に関する研究 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。

編集後記

今回より委員長を拝命いたしました。どうぞよろしくお願ひ申し上げます。このたび、事務局のお力をお借りしながら、第7巻を発行できますことを大変うれしく思います。8編の投稿があり、その中で7編の査読が終了しました。結果、研究論文2編、研究報告3編の掲載ということになりました。これら5編はバイオメカニクス、スポーツ心理、運動生理学、運動学と多岐にわたっております。人文社会学系の論文が少ないのは残念ですが、今後に期待したいと思います。本誌のためにお忙しい中、査読をご担当いただきました先生方には心より感謝申し上げます。学会誌は会員の成果報告、業績づくりの場です。大いに活用していただきたいと思ひます。会員皆様の積極的な投稿をお待ちしております。

東京体育学研究編集委員会 委員長 萩 裕美子(東海大学)

編集委員

萩 裕美子(東海大学)*委員長
及川 佑介(東京女子体育大学)
近藤 智晴(日本体育大学)
佐々木玲子(慶應義塾大学)
丸山 剛生(東京工業大学)
(50音順)

平成28年3月30日 発行〔非売品〕

東京体育学研究 Vol. 7

発行 東京体育学会
会長 深代 千之
〒227-0033 神奈川県横浜市青葉区鴨志田町1221-1
日本体育大学 横浜健志台キャンパス
スポーツバイオメカニクス研究室内
e-mail: Tokyotaiiku@m2labo.com

印刷 清正堂加藤株式会社
〒156-0041 東京都世田谷区大原1-59-21 TEL 03-3466-9103