

東京体育学研究

Vol. 1

2010年3月

東京体育学研究 Vol. 1 目次

〈研究論文〉

着地動作および着地からのジャンプにおける下肢・体幹の筋活動のコーディネーション 飯田 祥明 (東京大学大学院)他	5
ヒト立位時の足関節および股関節間における運動のコーディネーション 笹川 俊 (東京大学大学院)他	13
横方向への跳躍動作に関するバイオメカニクス研究 稲葉 優希 (東京大学大学院)他	19
十種競技選手の筋形態と無酸素性パワー発揮特性 平松 忠浩 (国士舘大学大学院)他	27

〈研究報告〉

肘関節屈曲筋群および伸展筋群の直列サルコメア数の推定 赤木 亮太 (日本学術振興会特別研究員(PD), 早稲田大学スポーツ科学学術院)他	33
ストレッチングが足関節背屈可動域に与える一過性の効果と長期的な効果の比較 加藤 えみか (日本学術振興会特別研究員(PD), ブリュッセル自由大学, 早稲田大学スポーツ科学学術院)他	37
児童舞踊における「名取」制度の社会的意義に関する研究：童謡運動から新児童舞踊運動の系譜を中心に 川島 明子 (日本大学大学院)	45
中高齢者における股関節内転動作を伴ったスクワットトレーニングの効果 渡辺 翔 (国士舘大学大学院)他	53
等尺性足関節底屈トルク発揮に伴う足アーチの開裂および踵骨隆起の変位 岩沼聡一郎 (早稲田大学大学院)他	59
バドミントン競技における大学生選手と高校生選手のスマッシュ及びドロップ動作の比較 升 佑二郎 (国士舘大学大学院)他	65
発育期の野球選手における投球動作と投球速度の関係 吉田 俊介 (国士舘大学大学院)他	71

女子サッカー選手における大腿四頭筋群及びハムストリングスの筋疲労特性	小林万壽夫 (国士舘大学大学院)他	77
女性ダンサーの大腿部筋形態：大腿部筋横断面積に着目して	石川 早帆 (早稲田大学大学院)他	83
陸上短距離選手の100-mスプリントタイムと外側広筋腱の力学的特性との関係	小林 海 (早稲田大学大学院)他	87
400m走における下肢スティフネスの継時変化	保原 浩明 (国立障害者リハビリテーション センター研究所)他	93
中学生及び大学生野球選手における打撃動作の左右差	伊原 佑樹 (国士舘大学大学院)他	97

編集後記

東京体育学研究の編集にあたって

この度東京体育学研究第一巻を東京体育学会会員の皆様にお届けできますことを大変嬉しく思います。発刊にあたり、貴重な研究成果を投稿して下さった会員の皆様ならびに投稿論文に対し貴重なご提案をいただきました審査員の皆様に、心より御礼申し上げます。

会員数が1600名に上る東京体育学会は、現在、(社)日本体育学会の東京支部を兼ねつつ、独立学会として活動しております。新しい東京体育学研究は、学会として公表する研究内容の質の向上のみならず、会員の方々の研究発表の意欲を高めるカンフル剤になることが期待されています。したがって、編集の形式・内容とも、相応の「質」が問われることとなりますが、その一方で、若い研究者の研究成果を可能な限り応援し、世に出していかなければなりません。一見矛盾したこの両者のバランスを、第一巻の編集の重要なポイントと決めました。

平成20年度の編集作業を通して、著者と審査員の真剣なやり取りにより論文が磨かれていくプロセスを目の当たりにしました。行き詰まるやり取りにハラハラさせられることもしばしばありましたが、同じ分野の仲間同士で切磋琢磨するピアレビューの意義を強く実感することができました。

第一巻を平成21年度中に発刊することができなかったことを、編集委員として申し訳なく思いますが、会員の手で作上げた玉稿を多く皆様のお手元にお届けできたということでご容赦頂きたく存じます。今後も多くの会員の皆様に活発なご投稿と編集へのご協力をお願いいたします。

編集委員会代表 宮地元彦(独立行政法人国立健康・栄養研究所)

編集委員

田畑 泉(国立健康・栄養研究所) *委員長

宮地 元彦(国立健康・栄養研究所) *副委員長

安部 孝(東京大学)

井上 誠治(国士舘大学)

金久 博昭(東京大学)

川上 泰雄(早稲田大学)

沢井 史穂(女子美術大学)

高橋 正則(日本大学)

角田 直也(国士舘大学)

深代 千之(東京大学)

平成 22 年 3 月 30 日 発行〔非売品〕

東京体育学研究 Vol. 1

発行 東京体育学会 (財)日本体育学会東京支部
会長 金久博昭
〒153-8902 東京都目黒区駒場 3-8-1
東京大学大学院 生命環境科学系 身体運動科学研究室内
TEL 03-5454-6133 FAX 03-5454-4317

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

平成 22 年 4 月 1 日より、東京体育学会 (財)日本体育学会東京支部)の事務局は、
国士舘大学体育学部に移転致します。事務局の新しい連絡先は以下の通りです。

〒206-8515 東京都多摩市永山 7-3-1
国士舘大学体育学部 東京都医科学サポート事務室内
TEL 042-339-7273 FAX 042-339-7208