

講道館柔道科学研究会紀要 第十輯 目 次

巻頭の辞

講道館長 嘉納 行光

- 特 集 少年柔道を考える 青少年期の柔道経験が骨量に及ぼす影響 ……………1
山梨大学 小山 勝弘
明治大学 春日井淳夫
明治大学 手塚 政孝
1. 自他共栄思想の研究—共栄思想の萌芽— ……………7
講道館 村田 直樹
筑波大学 藤堂 良明
2. 講道館柔道の文化的特性に関する研究—伝統とその継承— ……………15
筑波大学 藤堂 良明
ミキハウス 中島英理子
講道館 村田 直樹
3. 講道館柔道の「伝統的行動の仕方」の意味に関する研究 ……………33
京都教育大学 藪根 敏和
龍谷大学 徳田 眞三
神戸大学 岡田 修一
甲南大学 山崎 俊輔
兵庫教育大学 永木 耕介
和歌山大学 矢野 勝
4. 大外刈のバイオメカニクス ……………47
カリフォルニア州立大学サクラメント校 ロドニー T. 今村
東京学芸大学 射手矢 岬
講道館 竹内 善徳
5. 一流女子柔道選手の引き手のパワー特性 ……………57
東京学芸大学 射手矢 岬
電気通信大学 柳澤 久
金沢学院大学 渡辺 涼子
横浜国立大学 木村 昌彦
広島大学 出口 達也
電気通信大学 金子 克己
電気通信大学 齋藤 悟

講道館 竹内 善徳

6. 一流柔道選手を対象とした釣手動作の検討65

甲南大学 曾我部晋哉
福島大学 佐々木武人
筑波大学 平井浩一郎
筑波大学 小俣 幸嗣
筑波大学 中村 良三
筑波大学 久保田浩史
筑波大学 廣川 充志
筑波大学 坂本 道人
甲南大学 山崎 俊輔
講道館 竹内 善徳

7. 2003年世界柔道選手権大会の競技傾向の分析—男女の比較—77

鹿屋体育大学 中村 勇
武蔵大学 山口 香
鹿屋体育大学 重岡 孝文
鹿屋体育大学 濱田 初幸
講道館 竹内 善徳

8. 柔道選手における *T. tonsurans* 感染症の現状と対策87

順天堂大学 廣瀬 伸良
順天堂大学 菅波 盛雄
国際武道大学 石井 兼輔
東京学芸大学 射手矢 岬
九州工業大学 木村 広
大分工業高等専門学校 川内谷一志
順天堂大学 白木 祐美
順天堂大学 比留間政太郎

9. 女子柔道選手の減量が無酸素性パワー発揮に及ぼす影響97

筑波大学 相澤 勝治
筑波大学 橋本 聡子
筑波大学 鈴木なつ未
拓殖大学 佐藤伸一郎
明治大学 春日井淳夫
武蔵大学 山口 香
筑波大学 岡田 弘隆
筑波大学 中村 良三
筑波大学 目崎 登

10. 重量級柔道選手を対象とした間欠的高所トレーニング法の開発103

桐蔭横浜大学 増地 克之
山形大学 遠藤 洋志
筑波大学 岡田 弘隆
桐蔭横浜大学 吉鷹 幸春
日本大学 金野 潤
日本文理大学 本田 勝義
天理大学 篠原 信一
広島国際大学 瀬川 洋

11. Unloading法を用いた外乱に対する柔道選手の立位バランス能力の特徴113

神戸大学 岡田 修一
京都教育大学 藪根 敏和
甲南大学 山崎 俊輔
龍谷大学 徳田 眞三
広島国際大学 瀬川 洋

12. 大学生柔道部員の判別分析による基礎体力の検討121

武道学会名誉会員 飯田 顕男
国士舘大学 中島 豺
大宮医療専門学校 若山 英央
国士舘大学 森脇 保彦
大東文化大学 武内 政幸
静岡大学 田中 秀幸
近畿大学 岡田 龍司
筑波大学名誉教授 松浦 義行

13. 障害者の柔道指導に関する研究動向と課題—特に欧米の動向より—135

福島大学 佐々木武人

14. アテネオリンピックのメンタルサポート—日本柔道代表選手のUK分析から—143

大阪心理技術研究会 船越 正康
東海大学 佐藤 宣践
天理大学 藤猪 省太
国士舘大学 齋藤 仁
桐蔭横浜大学 吉鷹 幸春
金沢学院大学 渡辺 涼子

15. 柔道に関する高等学校男子生徒の意識分析—正課体育「柔道」について—159

大阪教育大学附属高等学校平野校舎 齋藤 正俊

久留米総合スポーツセンター 河野 和憲
大阪心理技術研究会 船越 正康

Bulletin of the Association for
the Scientific Studies on Judo, Kodokan
Report X (2004)

Contents

Preface	Yukimitsu Kano (President, The Kodokan Judo Institute)	
Effect of Judo practice during childhood and/or adolescence on calcaneal quantitative ultrasound parameters.....		1
	<i>Katsuhiko Koyama (University of Yamanashi)</i>	
	<i>Atsuo Kasugai (Meiji University)</i>	
	<i>Masataka Tezuka (Meiji University)</i>	
1. A study on the origin of Jigoro Kano's concept of mutual benefit in Judo		7
	<i>Naoki Murata (Kodokan Judo Institute)</i>	
	<i>Yoshiaki Todo (University of Tsukuba)</i>	
2. A characteristic of Kodokan Judo culture - tradition and its succession -		15
	<i>Yoshiaki Todo (University of Tsukuba)</i>	
	<i>Eriko Nakajima (Miki house)</i>	
	<i>Naoki Murata (Kodokan Judo Institute)</i>	
3. A Study on the Meaning of Traditional Mode of Action in Kodokan Judo		33
	<i>Toshikazu Yabune (Kyoto University of Education)</i>	
	<i>Shinzo Tokuda (Ryukoku University Junior College)</i>	
	<i>Shuichi Okada (Kobe University)</i>	
	<i>Syunsuke Yamasaki (Konan University)</i>	
	<i>Kosuke Nagaki (Hyogo University of Education)</i>	
	<i>Suguru Yano (Wakayama University)</i>	
4. The Biomechanics of Osoto-gari		47
	<i>Rodney T. Imamura (California State University Sacramento)</i>	
	<i>Misaki Iteya (Tokyo Gakugei University)</i>	
	<i>Yoshinori Takeuchi (Kodokan Judo Institute)</i>	
5. Characteristics of Hikite Power in Elite Women Judo Players		57
	<i>Misaki Iteya (Tokyo Gakugei University)</i>	
	<i>Hisashi Yanagisawa (University of Electro-Communications)</i>	
	<i>Ryoko Watanabe (Kanazawa Gakuin University)</i>	
	<i>Masahiko Kimura (Yokohama National University)</i>	

Tatsuya Deguchi (Hiroshima University)
Katsumi Kaneko (University of Electro-Communications)
Satoru Saito (University of Electro-Communications)
Yoshinori Takeuchi (Kodokan Judo Institute)

6. Analysis of Different Tsurite Movements of Elite Judo Competitors65

Akitoshi Sogabe (Konan University)
Taketo Sasaki (Fukushima University)
Koichiro Hirai (University of Tsukuba)
Koji Komata (University of Tsukuba)
Ryozo Nakamura (University of Tsukuba)
Hiroshi Kubota (University of Tsukuba)
Mitsushi Hirokawa (University of Tsukuba)
Michito Sakamoto (University of Tsukuba)
Syunsuke Yamasaki (Konan University)
Yoshinori Takeuchi (Kodokan Judo Institute)

7. Comparison of Performance between Male and Female in 2003 World Judo Championships77

Isamu Nakamura (National Institute of Fitness and Sports in Kanoya)
Kaori Yamaguchi (Musashi University)
Takafumi Shigeoka (National Institute of Fitness and Sports in Kanoya)
Hatsuyuki Hamada (National Institute of Fitness and Sports in Kanoya)
Yoshinori Takeuchi (Kodokan Judo Institute)

8. The Present Circumstances and Management of Dermatophytosis by *Trichophyton tonsurans* in Judo Players87

Nobuyoshi Hirose (Juntendo University)
Morio Suganami (Juntendo University)
Kensuke Ishii (International Budo University)
Misaki Iteya (Tokyo Gakugei University)
Hiroshi Kimura (Kyushu Institute of Technology)
Kazushi Kawauchiya (Oita National College of Technology)
Yumi Shiraki (Juntendo University)
Masataro Hiruma (Juntendo University)

9. Effect of anaerobic power during weight loss among female Judo athletes97

Katsuji Aizawa (University of Tsukuba)
Satoko Hashimoto (University of Tsukuba)
Natsumi Suzuki (University of Tsukuba)
Shin-ichiro Sato (Takusyoku University)
Atsuo Kasugai (Meiji University)

Kaori Yamaguchi (Musashi University)
Hirotaoka Okada (University of Tsukuba)
Ryozo Nakamura (University of Tsukuba)
Noboru Mesaki (University of Tsukuba)

10. Intermittent altitude training for the heavyweight Judo Player103

Katsuyuki Masuchi (Tohin University of Yokohama)
Hiroshi Endoh (Yamagata University)
Hirotaoka Okada (University of Tsukuba)
Yukiharu Yoshitaka (Tohin University of Yokohama)
Jun Konno (Nihon University)
Katsuyoshi Honda (Nippon Bunri University)
Shinichi Shinohara (Tenri University)
Hiroshi Segawa (Hiroshima International University)

11. Characteristics of Postural Control in Response to Unloading by Postural Disturbance in Judoists ...113

Shuichi Okada (Kobe University)
Toshikazu Yabune (Kyoto University of Education)
Shunsuke Yamasaki (Konan University)
Shinzo Tokuda (Ryukoku University Junior College)
Hiroshi Segawa (Hiroshima International University)

12. College Judo Player's Basic Physical Fitness Using Discriminate Analysis121

Eio Iida (Honorary Member of Japanese Academy of Budo)
Takeshi Nakajima (Kokushikan University)
Hidenaka Wakayama (Omiya College of Medical Arts and Science)
Yasuhiko Moriwaki (Kokushikan University)
Masayuki Takeuchi (Daito Bunka University)
Hideyuki Tanaka (Shizuoka University)
Ryuji Okada (Kinki University)
Yoshiyuki Matsuura (Honorary Professor / University of Tsukuba)

13. The subject and trend of the research about Judo instruction for the disabled persons –from the trend of Europe and America–135

Taketo Sasaki (Fukushima University)

14. Effects of Mental Sports at the Olympic Games in Athens-through UK analysis as objects of national members in Japanese Judo-143

Masayasu Funakoshi (Osaka Society for Study of Psycho-diagnostic Method)
Nobuyuki Sato (Tokai University)
Shozo Fujii (Tenri University)

Hitoshi Saito (Kokushikan University)

Yukiharu Yoshitaka (Tohin University of Yokohama)

Ryoko Watanabe (Kanazawa Gakuin University)

15. Analysis of consciousness in senior high school: through Regular Curriculum “JUDO” of Physical education.....159

Masatoshi Saito (Hirano Senior High School attached to Osaka Kyoiku University)

Kazunori Kawano (Kurume Sports Center in Fukuoka: Public Corporation Promoting Sports)

Masayasu Funakoshi (Osaka Society for Study of Psycho-diagnostic Method)