

講道館柔道科学研究会紀要 第十一輯 目 次

巻頭の辞

講道館長 嘉納行光

1. 柔道の形の技能評価について…………… 1
講道館 村田 直樹
筑波大学 藤堂 良明
2. 大外刈における刈り足の「刈り力」に及ぼす足関節および膝関節角度の影響…………… 13
神戸大学 岡田 修一
3. 大外刈りのバイオメカニクスの解析…………… 19
ボルダー柔道トレーニングセンター 檜崎 教子
コロラド大学ボルダー校 檜崎 兼司
ネブラスカ大学オマハ校 Nicholas Stergiou
4. 引込返に関する研究…………… 33
広島大学 出口 達也
広島大学 中野 裕子
広島大学 井上 晃一
広島県立保健福祉大学 塩川 満久
岩国短期大学 大塚 道太
桐蔭横浜大学 吉鷹 幸春
日本体育大学 田辺 勝
5. 柔道の「崩し」・「作り」と抵抗性反応理論…………… 49
カリフォルニア州立大学サクラメント校 今村 T. Rodney
東京学芸大学 射手矢 岬
筑波大学研究生 石井 孝法
6. 大内刈、小内刈動作のコツに関する研究…………… 59
京都教育大学 藪根 敏和
龍谷大学 徳田 眞三
和歌山大学 矢野 勝
神戸大学 岡田 修一
仏教大学 村田 正夫
7. 急速減量が及ぼす柔道選手の栄養状態および食行動の変化…………… 69

筑波大学 相澤 勝治
筑波大学 鈴木なつ未
筑波大学 岡田 弘隆
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
了徳寺大学 中村 良三
筑波大学 目崎 登

8. 武道（柔道・剣道）の練習が尿中および血中成分の変動に及ぼす影響…………… 77

熊本大学 小澤 雄二
熊本大学 小郷 克敏
下関市立大学 小笠原正志
平成国際大学 高野 千春
福岡大学 中原 一
桐蔭横浜大学 吉鷹 幸春
桐蔭横浜大学 廣川 充志
大阪産業大学 内村 直也
筑波大学 目崎 登

9. 柔道選手における高強度トレーニング合宿時の精神的コンディション評価…………… 93

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
拓殖大学 相田 裕次
筑波大学 相澤 勝治
筑波大学 目崎 登

10. 短期間のクレアチン摂取が体重・除脂肪体重に及ぼす影響と筋肉量の関係…………… 99

武蔵大学 山口 香

11. 少年柔道の指導に関する一考察…………… 115

茨城大学 尾形 敬史
富士リハビリテーション専門学校 風間 美佳

12. 大学生の柔道授業選択行動要因に関する研究…………… 129

関東学園大学 高橋 進
講道館 貝瀬 輝夫
関東学園大学 加曾利正美
埼玉大学 野瀬 清喜

平成国際大学 三宅 仁
東京学芸大学大学院 江田 香織
鹿屋体育大学 濱田 初幸
奈良教育大学大学院 高野 千春

13. 柔道競技に及ぼすマスメディアの影響 145

埼玉大学 野瀬 清喜
了徳寺学園 野瀬 英豪
淑徳大学 鈴木 若葉
平成国際大学 三宅 仁
桐蔭横浜大学 廣川 充志

14. 大学体育における共通科目「スポーツ実習」JUDO授業の検討 157

和歌山大学 矢野 勝
和歌山大学 池田 拓人
関東学園大学 高橋 進
兵庫教育大学 永木 耕介
京都教育大学 藪根 敏和
神戸大学 岡田 修一
甲南大学 山崎 俊輔
甲南大学 曾我部晋哉
龍谷大学短期大学部 徳田 眞三

15. 個性別競技適応行動の研究 173

日本大学 金野 潤
筑波大学 増地 克之
帝京大学 渋谷 恒男
淑徳大学 山田 利彦
大阪産業大学 内村 直也
大阪心理技術研究会 船越 正康

Bulletin of the Association for
the Scientific Studies of Judo, Kodokan
Report XI (2007) Contents

Contents

PREFACE	Yukimitsu Kano (President, The Kodokan Judo Institute)
1. A STUDY ON EVALUATION OF JUDO KATA PERFORMANCE	1
<i>Naoki MURATA (Kodokan Judo Institute)</i>	
<i>Yoshiaki TODO (University of Tsukuba)</i>	
2. Effects of Ankle and Knee Joints Angles on Power of Functional Leg at the time of "Kake" throwing motion in "Osoto-gari"	13
<i>Shuichi Okada (Kobe University)</i>	
3. Kinetic and kinematic analysis of a judo throwing technique: Osoto-gari	19
<i>Noriko Narazaki (Boulder Judo Training Center, Boulder, CO, USA)</i>	
<i>Kenji Narazaki (University of Colorado at Boulder, Boulder, CO, USA)</i>	
<i>Nicholas Stergiou (University of Nebraska at Omaha, Omaha, NE, USA)</i>	
4. A Study of Hikikomigaeshi in Judo	33
<i>Tatsuya Deguchi (Hiroshima University)</i>	
<i>Yuko Nakano (Hiroshima University)</i>	
<i>Koichi Inoue (Hiroshima University)</i>	
<i>Mitsuhsa Siokawa (Hiroshima Prefectural College of Health Sciences)</i>	
<i>Dohda Ohtsuka (Iwakuni junior College)</i>	
<i>Yukiharu Yoshitaka (Toin Yokohama University)</i>	
<i>Masaru Tanabe (Nippon Sport Science University)</i>	
5. <i>Kuzushi</i> and <i>Tsukuri</i> and the Theory of Reaction Resistance	49
<i>Rodney T. Imamura (California State University Sacramento)</i>	
<i>Misaki Iteya (Tokyo Gakugei University)</i>	
<i>Takanori Ishii (University of Tsukuba, Graduate Researcher)</i>	
6. Research on the knack of <i>Ouchigari</i> and <i>Kouchigari</i> movement	59
<i>Toshikazu Yabune (Kyoto University of Education)</i>	
<i>Shinzo Tokuda (Ryukoku University)</i>	
<i>Suguru Yano (Wakayama University)</i>	
<i>Shuichi Okada (Kobe University)</i>	

Masao Murata (Bukkyo University)

7. Changes in the nutritional status and eating behavior during acute weight loss in judo athletes 69

Katsuji Aizawa (University of Tsukuba)
Natsumi Suzuki (University of Tsukuba)
Hirotaka Okada (University of Tsukuba)
Shinichiro Sato (Takushoku University)
Atsuo Kasugai (Meiji University)
Kaori Yamaguchi (Musashi University)
Ryouzo Nakamura (Ryotokuji University)
Noboru Mesaki (University of Tsukuba)

8. Effects of Budo (Judo and Kendo) Practice on Changes in Urinary and Blood Substances 77

Yuji OZAWA (Kumamoto University)
Katsutoshi OGO (Kumamoto University)
Masashi OGASAWARA (Shimonoseki City University)
Chiharu TAKANO (Heisei International University)
Hajime NAKAHARA (Fukuoka University)
Yukiharu YOSHITAKA (Toin Yokohama University)
Mitsushi HIROKAWA (Toin Yokohama University)
Naoya UCHIMURA (Osaka Sangyo University)
Noboru MESAK (University of Tsukuba)

9. Psychological condition evaluation in high-intensity training camp in judo athletes 93

Natsumi Suzuki (University of Tsukuba)
Shinichiro Sato (Takushoku University)
Atsuo Kasugai (Meiji University)
Yuji Aita (Takushoku University)
Katsuji Aizawa (University of Tsukuba)
Noboru Mesaki (University of Tsukuba)

10. Relationships of influence of short-term creatine supplementation on body weight/fat free mass and muscle mass 99

Kaori YAMAGUCHI (Musashi University)

11. A Study on the coaching Judo for elementary school student 115

Takashi Ogata (Ibaraki University)
Mika Kazama (Fuji College of Rehabilitation)

12. A study of the Value Consciousness about University Students' Judo Class Participation ··· 129
Susumu Takahashi (Kanto Gakuen University)
Teruo Kaise (Kodokan Judo Institute)
Masami Kasori (Kanto Gakuen University)
Seiki Nose (Saitama University)
Hitoshi Miyake (Heisei International University)
Kaori Eda (Tokyo Gakugei University)
Hatsuyuki Hamada (National Institute of Fitness and Sports in Kanoya)
Chiharu Takano (Nara University of Education)
13. A Study of Mass Media's Influence on the Judo Contests ··········· 145
Seiki Nose (Saitama University)
Eigo Nose (Ryotokuji Gakuen)
Wakaba Suzuki (Shukutoku University)
Hitoshi Miyake (Heisei International University)
Mitsushi Hirokawa (Toin Yokohama University)
14. Evaluation of liberal arts JUDO class in university physical education ··········· 157
Suguru Yano (Wakayama University)
Takuto Ikeda (Wakayama University)
Susumu Takahashi (Kanto Gakuen University)
Kosuke Nagaki (Hyogo University of Teacher Education)
Toshikazu Yabune (Kyoto University of Education)
Shuichi Okada (Kobe University)
Shunsuke Yamasaki (Konan University)
Akitoshi Sogabe (Konan University)
Shinzo Tokuda (Ryukoku University)
15. A study of Adaptable Behavior to Competitions for Individual Athletes ··········· 173
Jyun Konno (Nippon University)
Katsuyuki Masuti (Tukuba University)
Tsuneo Sibuya (Teikyo University)
Tosihiko Yamada (Syukutoku University)
Naoya Uchimura (Osaka-Sangyo University)
Masayasu Funakoshi (Osaka Society for Study of Psycho-Diagnostic Method)