

武道・スポーツ科学研究所年報 第2号・平成8年度・目次

I. 平成8年度(1996. 4～1997. 3)のプロジェクト研究

- (1) 武道におけるターミノロジー(人文科学系)..... 1
1. Kendo Terminology ;
Kihondosa (1. Etiquette before and after a bout, 2. Ashisabaki,
3. Fumikomiashi)
●Minoru OYA, Mamoru TAKAHASHI, Tatsuo KOMIZU, Alfred WALKER
and Trever MORLEY
- (2) 武道思想の変遷(人文科学系)..... (1)216
1. 『軍法侍用集』の研究
2. 『軍法侍用集』巻第十一、巻第十二 解題・本文・注解
●監修 古川哲史、 解題・翻字 魚住孝至、 翻字・注解 羽賀久人
- (3) 武道体験の身心論に関する生理・心理学的研究(自然科学系)..... 7
1. 東洋的行法に関する基礎的研究
●石塚正一、田邊信太郎
2. 武道・スポーツ活動における脳波の測定(第3報)
●清水宣雄、谷口有子、黒川道子、石塚正一
3. 運動によって誘発された刺激に対する反応時間
●川津茂生、石塚正一
- (4) 武道のバイオメカニクス関連研究(自然科学系)..... 27
1. 武道・芸能・スポーツ動作の力学的分析
—舞踊の運動科学—
●大道 等、佐藤みどり
—屈伸動作の筋電図研究—
●大道 等、川上 透
—歩行の至適ピッチにおける重心変位の減少—
●大道 等、松野義晴
—運動負荷後の心弾動図—
●大道 等、松野義晴
2. 武道・スポーツにおけるコンピュータ・シミュレーションによる研究
～竹刀片手振り下ろしのモデル化の試み(第6報)～
●清水宣雄、土居陽治郎、井上哲朗

(5) 武道における傷害予防に関する研究(自然科学系).....	99
1. スポーツ障害予防のための体力測定法の開発	
●山本利春、吉永孝徳、有馬三郎	
2. 競技別生化学・内分泌学的検査データプロフィールの検討(2)	
●高橋正人、山本利春、吉永孝徳	
3. アナボリックステロイドのドーピングが生体に与える影響について	
●河野俊彦、高橋正人、立木幸敏	
(6) 運動が生体に及ぼす影響(自然科学系).....	125
1. スポーツ選手のための新しい体力テストシステムの開発と標準値の作成(2)	
●山本正嘉、山本利春、井上哲朗、吉永孝徳、 斎藤雅彦	
2. 等尺性筋力トレーニングに伴う運動ニューロン活動の変化	
●関 和彦、谷口有子、成澤三雄、大内敏広、 堀地 悌、菅谷啓之、新田麻二	
3. どのような因子が発育・発達の速度や程度に違いを及ぼしているか —自発運動を制限した場合としない場合—	
●小林啓三、成澤三雄、関 和彦、 刈谷文彦、福 典之、春日規克	
II. 武道・スポーツ科学研究所を活用しての行事.....	217