

武道・スポーツ科学研究所年報 第1号・平成7年度・目次

発刊のことば ●国際武道大学・学長 稲垣 優

I. 平成7年度(1995.4～1996.3)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)..... 7

1. Kendo Terminology:

Kihondosa(1. Sonae of the lower limbs, 2. Sonae of the torso,
3. Sonae of the head, 4. Sonae of the upper limbs)

●Minoru OYA, Toshio MARUBASHI, Mamoru TAKAHASHI,
Atsuko KURODA, Hisako MURAKAWA, Thomas ORR,
Harold SUNOO, Tetsuo KOMIZU and Alfred WALKER

(2) 武道思想の変遷(人文科学系)..... (1)177

1. 『軍法侍用集』の研究

『軍法侍用集』巻第九、巻第十 解題・本文・注解

●解題・監修 古川哲史、 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)..... 15

1. 諸外国の人々が抱く武道のイメージ

●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2報)

●清水宣雄、谷口有子、黒川道子、石塚正一

3. 図形の対称性と非対称性の弁別

●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)..... 37

1. 武道・芸能・スポーツ動作の分析;先行報告の総合へ向けて

～体育大学における動作分析システムの開発と科学教育を例に～

●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

～竹刀片手振り降ろしのモデル化の試み(第5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)	73
1. 筋のコンディショニングを目的としたアイシングの効果	
●山本利春、吉永孝徳、山本正嘉、高橋正人	
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—	
●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及ぼす影響	
●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)	103
1. 長時間にわたる高強度の間欠的運動が神経筋系の機能に及ぼす影響	
●谷口有子、井上哲朗、山本正嘉、湯田一弘	
2. 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(1)	
—上肢、下肢の筋パワーテストについて—	
●山本正嘉、山本利春、井上哲朗、吉永孝徳	
金久博昭、斎藤雅彦	
3. 6週間のギプス固定がヒトの神経・筋機能に及ぼす影響	
●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	
4. どのような因子が発育・発達の色度や程度に違いを及ぼしているか	
●小林啓三、成澤三雄、関 和彦、	
刈谷文彦、春日規克	
Ⅱ. 武道・スポーツ科学研究所を活用しての行事	178