

武道科学研究センター一年報

第5号(平成4年度)

目次

発刊のことば ●日本武道館会長・武道科学センター所長 江崎眞澄

I. 武道科学研究センター運営に関する会議	7
II. 平成4年度(1992. 4~1993. 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)	13
1. Kendo Terminology : Oji-waza(Nuki-waza, Suriage-waza)	
●Yuzo KISHINO, Hisako MURAKAWA, Minoru OYA, Atsuko KURODA, Mamoru TAKAHASHI, Thomas ORR and Harold SUNOO	
(2) 武道思想の変遷(人文科学系)	138
1. 『軍法侍用集』の研究/『軍法侍用集』巻第三、巻第四解題	
●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)	23
1. 武道高段者を対象とした黙想、気、集中力及び武道と健康に関する調査	
●石塚正一、田邊信太郎、樗澤隆治、大矢 稔	
(4) 武道のバイオメカニクス関連研究(自然科学系)	35
1. 銃剣道の突き動作	
●大道 等	
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 一竹刀片手振り降ろしのモデル化の試み(第2報)	
●清水宣雄、井上哲朗	
(5) 武道における傷害の予防に関する研究(自然科学系)	49
1. 女子柔道選手における傷害予防のための筋力トレーニングの効果	
●山本利春、小野崎 晃、坂本静男、春日 俊、尾方啓純	
2. 剣道における踵部傷害	
●小野崎 晃、山本利春、坂本静男、岡 憲次郎、大矢 稔	
(6) 運動が生体に及ぼす影響、特にトレーニングと コンディショニングから(自然科学系)	59
1. 大学運動部新入生におけるトレーニング効果	
1-1. 新入生における入学前のトレーニング実施状況に関する調査結果	
●井上哲朗、金久博昭	

1-2. 大学柔道部新入生におけるトレーニングの効果

●金久博昭、石井兼輔、井上哲

2. 食生活との関連からみた大学運動部選手のトレーニング効果

●山本正嘉、前河洋一

3. 期分けに伴う体力の推移

3-1. 空手道選手のパワー発揮能力における脱トレーニング

および再トレーニングの影響

●金久博昭、井上哲朗

3-2. 女子バスケットボール選手の準備期および試合期における

コンディション作りに関する研究

●奥山秀雄

(7) 運動が生体におよぼす影響、特に筋機能への影響から(自然科学系)…………… 89

1. 跳躍のパフォーマンスを規定する要因に関する研究

—表面筋電図からみたジャンプ運動中の神経に関する研究—

●黒川貞生、関 和彦、成澤三雄

2. 持久的運動の継続が加齢に伴う骨格筋ミオシンタイプ変化に及ぼす影響

●成澤三雄、黒川貞生、関 和彦

Ⅲ. 武道科学研究センターを活用しての行事…………… 139