

スポーツ研究センター紀要

第5号

2020年3月

追手門学院大学

OTEMON GAKUIN UNIVERSITY

JOURNAL OF SPORTS RESEARCH CENTER

No.5

March 2020

Articles

Performance of young Asian soccer players

– Comparison between Bhutanese and Japanese U-13 national soccer team players –

..... Hiroaki MATSUYAMA, Taisuke NAKAMURA 3
Hiroshi NINOMIYA, Katsuhiro MUTO

Effects of a 3-month aerobic training program on the arterial stiffness and physical fitness in the elderly

..... Takeshi MATSUI, Juri TATSUMI, Tatsuya SAITO 17
Sho ONODEA, Risa KURATO, Takuya MAGOME
Hiroaki MATSUYAMA, Yoshihiro TATSUMOTO

Synchronization of middle-aged and elderly artistic swimmers :Measurement of angular movement

..... Juri TATSUMI, Takuya MAGOME, Akira UCHIYAMA 29
Ryosuke HASEGAWA, Takeshi MATSUI
Yoshihiro TATSUMOTO, Hiroaki MATSUYAMA

SPORTS RESEARCH CENTER

OTEMON GAKUIN UNIVERSITY

2-1-15, Nishi-Ai, Ibaraki, Osaka, 567-8502 Japan

追手門学院大学

スポーツ研究センター紀要

第5号

2020年3月

論文

アジアサッカー育成年代選手の競技力に関する研究

－ブータン王国U-13代表選手の競技力と日本の同年代選手との比較から－

..... 松山 博明 ・ 中村 泰介 3
二宮 博 ・ 武藤 克宏

3カ月間の有酸素トレーニングが高齢者の動脈スティフネスおよび体力に及ぼす影響

..... 松井 健 ・ 巽 樹理 ・ 斎藤 辰哉 ・ 小野寺 昇 17
倉藤 利早 ・ 馬込 卓弥 ・ 松山 博明 ・ 辰本 頼弘

中高齢泳者アーティスティックスイミングにおける同時性に関する基礎的研究

－角度に着目して－

..... 巽 樹理 ・ 馬込 卓弥 ・ 内山 彰 ・ 長谷川凌佑 29
松井 健 ・ 辰本 頼弘 ・ 松山 博明

2019年度 追手門学院大学スポーツ研究センター所員・研究員

センター長	辰 本 頼 弘（社会学部 教授）
副センター長	巽 樹 理（社会学部 准教授）
所 員	上 田 滋 夢（社会学部 教授）
	千 葉 英 史（社会学部 准教授）
	中 西 宏（財務課）
	馬 込 卓 弥（社会学部 准教授）
	松 井 健（社会学部 教授）
研 究 員	松 山 博 明（社会学部 教授）
	高 島 孝 之（医療法人高島整形外科 ハビリスグループ理事長）
	吉 田 吉 治（追手門学院大学 客員教授）

追手門学院大学スポーツ研究センター紀要 第5号

2020年3月発行

発 行 追手門学院大学スポーツ研究センター

〒567-8502 大阪府茨木市西安威2-1-15

☎072-641-9690 FAX 072-641-9695

印 刷 友野印刷株式会社

〒700-0035 岡山市北区高柳西町1-23

☎086-255-1101 FAX 086-253-2965

