

城西大学研究年報

通 卷 第 34 卷

2011 年 3 月

自然 科学 編

キイロシヨウジヨウバエ第2染色体の

balancerに隠されている劣性致死遺伝子, *l-Cy* ……小須田 和 彦 (1)

走運動におけるテンポ走の論理的研究

— テンポ走の定義と構造 (仮説) について —……………横 内 靖 典 (9)

バレーボール選手の競技能力判定法に関する研究 ……
明 石 正 和
川之上 豊 (47)
横 矢 勇 一
田 中 信 雄

地質資料

三浦半島における水中堆積物

— 三浦層群三崎層下部の標準地質柱状図 —……………谷 口 英 嗣 (61)

城 西 大 学

城西大学研究年報

通 卷 第 34 卷

2011 年 3 月

自 然 科 学 編

城 西 大 学

下記のとおり誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします。

城西大学研究年報 第32巻「長距離ランナーの呼吸筋力特性」正誤表

ページ	行	誤	正
45	執筆者名	古泉一久*・平塚潤・櫛部静二	古泉一久*・解良武士***・平塚潤***・櫛部静二***
45	3	2, 6, 9, 16)	2, 4, 7, 14)
45	11, 12, 13		削除
45	下7	8, 13)	6, 13)
45	下7	7, 5, 10)	9, 3, 8)
45	下4, 5, 6, 7		削除
45	最下段	* 城西大学理学部非常勤講師	* 城西大学理学部非常勤講師 ** 日本医療科学大学 *** 城西大学経営学部
46	下12	1 回換気量	分時換気量
46	下1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		削除
48	下1, 2		削除
49	1, 2		削除
49	8	VC も高くなることが	VC も高くなる ^{11, 12)} ことが
49	11, 12, 13, 14, 15		削除
49	下10, 11, 12, 13		削除
49	下1, 2, 3		削除
50	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16		削除
50	下6	されている ^{1, 11, 12)} 。	されている ^{1, 9, 10)} 。
51	12, 13	3) Black LF, Hyatt RE. Maximal respiratory pressures: Normal values and relationship to age and sex. Am Rev ResDise 1968; 99, 696-702.	削除
51	14, 15	4) Braun NM, Arora NS, Rochester DF. Respiratory muscle and pulmonary function in polymyositis and other proximal myopathies. Thorax. 1983 Aug; 38(8): 616-23.	削除
51	16	5)	3)
51	19	6)	4)
51	下18	7)	5)
51	下16	8)	6)
51	下14	9)	7)
51	下12	10)	8)
51	下10	11)	9)
51	下7	12)	10)
51	下4, 5	13) Martin BJ, Stager JM. Ventilatory endurance in athletes and non-athletes. Med Sci Sports Exerc. 1981; 13(1), 21-26,	11) 解良武士, 古泉一久, 呼吸筋トレーニングによる持久性能力の向上の可能性. 理学療法学. 2009 投稿中
51	下2, 3	14) Sonetti DA, Wetter TJ, Pegelow DF, Dempsey JA. Effects of respiratory-muscle training versus placebo on endurance exercise performance. Respir Physiol. 2001 Sep; 127(2-3): 185-99.	12) 解良武士, 小椋一也, 猪俣高志. ウェイトリフティング選手の呼吸機能特性について—呼吸筋力に着目して—. 日本生理人類学会誌. 2004; 9(4): 21-26
51, 52	下1, 上1	15) Williams JS, Wongsathikun J, Boon SM, Acevedo EO. Inspiratory muscle-training fails to improve endurance	削除
52	2	16)	14)

投 稿 要 項

本誌への投稿希望者は、その著作権が本学に帰属することを認め、以下の執筆事項を守ること。

1. 投稿資格は原則として本学教養課程担当専任教員とする。
2. 論文の内容は、未公刊のものに限る。
3. 一論文の長さは、400字詰原稿用紙50枚（欧文30枚）以内を原則とする。
4. 原著、資料とも、欧文の表題、著者名のローマ字表記を必要とする。
5. 図・表は合せて10枚以内とし、またこれらは本文にくらべ大きな紙面を要するため、そのスペースも換算し全体の制限ページ数をこえないよう注意する。
6. 図・写真は原図を用い、図はトレースしたものであること。
7. 図版作成に多大の経費を必要とする場合は、著者負担とする。印刷の体裁は編集委員会に一任するものとする。
8. 執筆者には抜刷30部を贈呈する。

城西大学研究年報(自然科学編) 通 卷 第 34 卷

平成 23 年 3 月 30 日 発行

編集者 城西大学研究年報編集委員会

発行者 城 西 大 学

埼玉県坂戸市けやき台 1 - 1

T E L 0492-86-2233 (代)

〒350-0295

印刷者 (株) 外 為 印 刷

(非売品)

Josai University
BULLETIN
LIBERAL ARTS

Natural Science
Health and Physical Education

CONTENTS

A Recessive Lethal Gene, *l-Cy*,
concealed in the Second Chromosome Balancer
of *Drosophila Melanogaster*Kazuhiko Kosuda (1)

The Logical Study of Tempo Running for Running Exercise:
Definition and Structure of Tempo RunningYasumichi Yokouchi (9)

The Study on Ability
for Competition Judgment MethodMasakazu Akashi
of the Volleyball PlayerYutaka Kawanoue (47)
Yuichi Yokoya
Nobuo Tanaka

Geological Note

Submarine Volcaniclastic Sediments in the Miura Peninsula:
A Standard Columnar Sections on the Lower Part
of Mio-Pliocene Misaki Formation,
Miura Group, Central JapanHidetsugu Taniguchi (61)

Josai University

1-1 Keyakidai, Sakado
Saitama 350-0295 JAPAN