

城西大学研究年報

通 卷 第 36 卷

2013 年 3 月

自 然 科 学 編

キイロシヨウジヨウバエ自然集団から見出された
第 2 染色体の Pm-balancer を殺す
劣性致死遺伝子, *l-Pm*小須田 和 彦 (1)

ワールドカップバレーボール 2011
出場選手の身体的特徴と競技能力に関する研究村 上 博 巳 (9)
明 石 正 和

大学バレーボール選手の
スポーツビジョンに関する研究
— 性差と貢献度 —増 田 洋 (27)
明 石 正 和
田 中 信 雄

城 西 大 学

城西大学研究年報

通 卷 第 36 卷

2013 年 3 月

自 然 科 学 編

城 西 大 学

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 36 卷

平成 25 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-Pm*,
found in Plum Chromosome
of *Drosophila Melanogaster*Kazuhiko Kosuda (1)

Studies on the Physical Characteristics
and Competitive Ability of the Players
in 2011 World Cup Volley BallHiromi Murakami (9)
Nobuo Tanaka
Masakazu Akashi

Studies on Sports Vision
of University Volleyball Players
with Sex-Related Differences
and ContributionHiroshi Masuda (27)
Hiromi Murakami
Takeshi Yamamoto
Masakazu Akashi
Nobuo Tanaka

Josai University

1-1 Keyakidai, Sakado
Saitama 350-0295 JAPAN