

# 城西大学研究年報

通 卷 第 35 卷

2012年3月

---

## 自然科学編

ヒト集団における夫婦相関 II 身長と体重……………小須田 和 彦 (1)

### 地学現象の再現実験

— 洗濯糊 (Polyvinyl alcohol: PVA)  
スライムを用いた粘弾性流体の再現 —……………  
谷 口 英 嗣  
町 田 嗣 樹 (13)  
齋 藤 洋 輔

### バレーボール選手の

競技能力判定法に関する研究 第2報  
— バレーボール指数について —……………  
田 中 信 雄  
村 上 博 巳 (23)  
川之上 豊 一  
横 矢 勇 和  
明 石 正 和

### 女子ソフトボール選手における走速度

およびピッチ・ストライドの特徴と  
競技パフォーマンスとの関係 ………………  
長 澤 淑 恵  
土 江 寛 裕 (41)  
千 葉 佳 裕  
武 藤 幸 政

---

城 西 大 学

# 城西大学研究年報

通 卷 第 35 卷

2012 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 35 卷

---

平成 24 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)

