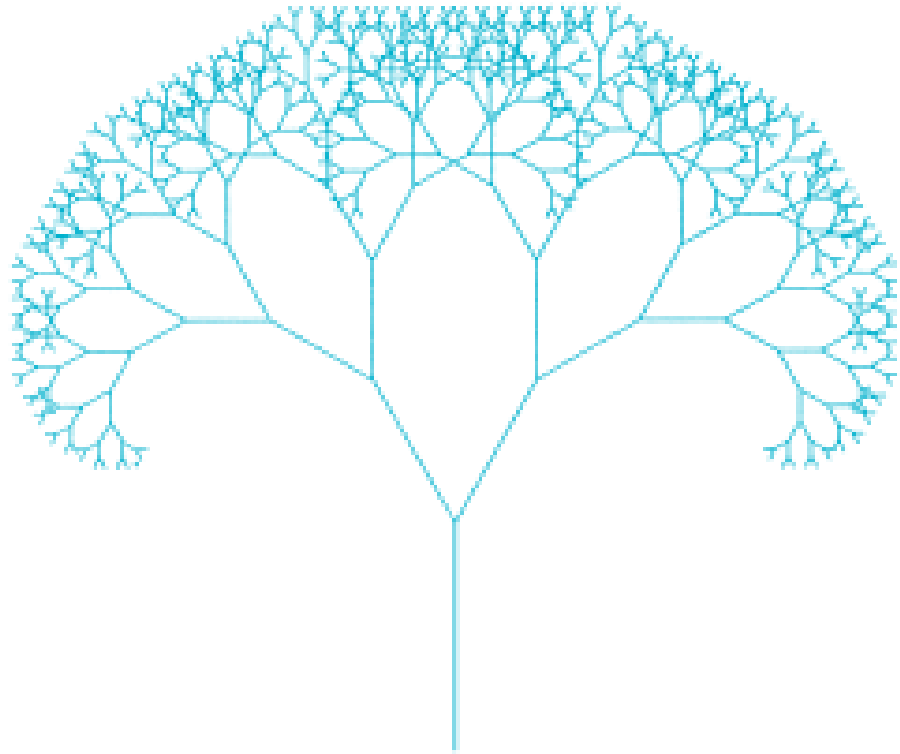


# 城西情報科学研究

JOSAI INFORMATION SCIENCES RESEACHES

第20巻 第1号

2010. 3. 31



城西大学情報科学研究センター

JOSAI UNIVERSITY  
INFORMATION SCIENCES  
RESEACH CENTER

# 目 次

巻頭言・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・小淵 洋一

## 研究ノート

プライベートクラウドと経営情報システムに関する一考察・・・・・・・・荒井 義則 (1)

初学者向け経営シミュレーション演習「JBG」の開発・・・・・・・・栗田るみ子 (13)  
木内正光

フランス文書保存制度の諸相・・・・・・・・永野晴康 (19)  
—2008年法律による公文書保護制度を中心に—

Web Based Training 支援による高齢者機能低下予防水治運動療法の臨床的考查研究 (33)  
—平成20年度坂戸市大学連携地域創造助成プログラム—

情報・コード・メディア・・・・・・・・青山 満 (43)  
—「コード化」の再定義とその階層化—

## 報告

即日対応型薬学部学生出席集計システムの構築・・・・・・・・木村 哲 (55)  
中山 光治  
白幡 晶

演習授業におけるマイクロブログの考察・・・・・・・・藤本孝一郎 (73)

「城西情報科学研究」規則・・・・・・・・ (77)

「城西情報科学研究」投稿規程・・・・・・・・ (79)

「城西情報科学研究」執筆要項・・・・・・・・ (80)

## CONTENTS

Foreword.....OBUCHI, Youichi

### Study Notes

On Private Cloud Computing and Management Information Systems.....ARAI, Yoshinori (1)

Development of Simulation Game “JBG” for Beginners.....KURITA, Lumiko  
KIUCHI, Masamitsu (13)

Some aspects of legal system of archives conservation in France.....NAGANO, Haruyasu (19)

Some Aspect of the Water Approach Psychosomatic TrainingTherapy By  
Web Based LearningSystem.....SHIBUI, Fumio (33)

Information, Codes, Media: Redefinition of “Coding” and Its Layering.....AOYAMA, Mitsuru (43)

### Reports

The Construction of the Student Attendance Totaling System of Faculty of Pharmaceutical Sciences  
with the Same-Day Correspondence type.....KIMURA, Tetsu (55)  
NAKAYAMA, Kouji  
SHIRAHATA, Akira

Consideration of Microblogging Service for Class·Work.....FUJIMOTO, Ko-ichiro (73)

---

---

城西情報科学研究 第 20 卷 1 号

平成 22 年 3 月 31 日

〒350-0295 埼玉県坂戸市けやき台 1-1

TEL049-271-7733 (直)

編集兼 城西大学情報科学研究センター  
発行人  
代 表 小淵 洋一

---

---

## CONTENTS

Foreword	OBUCHI, Youichi	
<b>Study Notes</b>		
On Private Cloud Computing and Management Information Systems	ARAI, Yoshinori	(1)
Development of Simulation Game “JBG” for Beginners	KURITA, Lumiko KIUCHI, Masamitsu	(13)
Some aspects of legal system of archives conservation in France	NAGANO, Haruyasu	(19)
Some Aspect of the Water Approach Psychosomatic Training Therapy By Web Based Learning System	SHIBUI, Fumio	(33)
Information, Codes, Media: Redefinition of “Coding” and Its Layering	AOYAMA, Mitsuru	(43)
<b>Reports</b>		
The Construction of the Student Attendance Totaling System of Faculty of Pharmaceutical Sciences with the Same-Day Correspondence type	KIMURA, Tetsu NAKAYAMA, Kouji SHIRAHATA, Akira	(55)
Consideration of Microblogging Service for Class·Work	FUJIMOTO, Ko-ichiro	(73)