

## 目 次

### 解 説

- バイオマスとしてのセルロースの利用……………石井大輔…… 1
- 琵琶湖の有機性汚濁は改善しているのか？……………岸本直之…… 8  
——BOD・COD 乖離現象の要因に関する一考察——
- 絶滅危惧スポーツ アーチェリー……………岩本太郎…… 13  
——弓のメカニズム——
- 紙容器の数理……………大西俊弘…… 19  
——段ボール箱はどの程度効率的か——
- インド工科大学カラグプル校との交流……………杉山吉彦…… 23
- 映像の言語と文法 (8) ……………熊野雅仁…… 28  
——品詞・ショットサイズという分節単位の  
抽象カテゴリーと文法規則——

### 学生の広場

- 弁理士業務とそれの受験体験記……………木田共彦…… 45
- Summer Internship in Ryukoku University ……………Romina Datta…… 53
- 私の大学院生活……………水原詞治…… 58
- 龍谷大学の楽しみ方……………西村拓也…… 62  
——学部で4年間で得たもの——
- 研究入門……………田中宏典…… 65  
——Form Knowledge To Creation——
- 国際会議 ICCE 2008 での発表 (若手論文賞受賞)……………木村修哉…… 68

---

# 目 次

---

## 特集 学生の研究活動報告—国内学会大会・国際会議参加記 8

UCDavis 交換留学 .....	山 下 功太郎.....	71
国際学会 ICCAS 2007 に参加して .....	岡 西 康 法.....	74
国際会議 ICCE での発表.....	上 杉 勇 太.....	78
国際ワークショップ (IJCNLP 08-ALR 06) に参加して .....	西 村 涼.....	81
国際会議 ISCE 2008 に参加して .....	小 梶 亮 甫.....	84
国際学会 ISCE 2008 に参加して .....	嶋 野 雅 人.....	87
——12 <sup>th</sup> Annual IEEE International Symposium on Consumer Electronics——		
国際会議 ISCE 2008 での発表 .....	上 杉 勇 太.....	91
CICMT 2008 に参加して .....	明 田 直 樹.....	94
第 2 回音声ドキュメント処理ワークショップに参加して.....	坂 本 篤 司.....	99
音声ドキュメント処理ワークショップに参加して.....	野 澤 研一郎.....	101
日本生態学会福岡大会での研究発表を通じて.....	高 井 健 太.....	104
言語処理学会第 14 回年次大会に参加して .....	磯 貝 直 毅.....	106
言語処理学会に参加して.....	田 中 元 貴.....	109
言語処理学会第 14 回年次大会に参加して .....	日 高 宏 紀.....	112
言語処理学会第 14 回年次大会に参加して .....	青 木 雅.....	116
国際学会に参加して .....	北 村 貞 嗣.....	118
9th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies に参加して .....		
	中 杉 久 彦.....	121

---

# 目 次

---

9th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies への参加 .....	藤 川 祐一郎.....	125
9th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies に参加して .....	榎 谷 剛 史.....	128
9th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies に参加して .....	大 塚 昭 夫.....	131
インド・ジャイプールでの国際会議に参加して .....	前 川 明 子.....	134
Asia-Pacific Microwave Conference に参加して .....	猪 飼 岳 章.....	138
第 37 回構造有機化学討論会 .....	竹 原 雅 俊.....	142
形の科学シンポジウム .....	赤 澤 雅 子.....	145
第 44 回ペプチド討論会でのポスター発表 .....	齋 藤 泰 彦.....	149
第 1 回有機フォトクロミズムシンポジウムでのポスター発表 .....	中 川 裕 友.....	152
はじめての国際学会を終えて .....	木 村 祐 輝.....	155
第 46 回セラミックス基礎科学討論会 .....	康 原 昌 豪.....	158
第 80 回知識ベースシステム研究会に参加して .....	瀬 戸 秀 隆.....	161
知識ベースシステム研究会に参加して .....	山 川 一 正.....	164
初めて生体触媒学会に参加して .....	高 山 允 利.....	166
生体化学触媒化学シンポジウム in 鳥取にて .....	久保田 有 喜.....	169
日本セラミックス協会 2008 年年会に参加して .....	金 田 有 理.....	173
日本セラミックス協会 2008 年年会 .....	山 内 裕 樹.....	176
日本セラミックス協会 2008 年年会 .....	山 崎 夏 輝.....	180
第 55 回春季応用物理学関係連合講演会に参加して .....	西 口 眞 敬.....	183

---

# 目 次

---

第 55 回応用物理学関係連合講演会での発表	平 子 正 明	187
2008 年春季第 55 回応用物理学関係連合講演会を終えて	中 西 孝	190
日本化学会第 88 春季年会	砂 子 真 人	193
日本化学会第 88 春季年会に参加して	織 田 あさ美	196
第 88 回日本化学会春季年会に参加して	長谷川 俊 介	199
日本化学会第 88 春季年会に参加して	向 井 祐 美	201
森林土壌中の鉄の状態分析	岡 本 和 也	203
日本化学会第 88 春季年会 (2008)	川 口 佑 介	205
日本化学会第 88 春季年会に参加して	辻 川 一 輝	208
日本化学会第 88 春季年会に参加して	藤 井 慎 也	212
日本化学会第 88 春季年会に参加して	森 下 賢 一	215
日本化学会第 88 春季年会に参加して	吉 水 真 吾	218
日本化学会第 88 回春季大会 (2008)	安 友 久 貴	221
「第 18 回廃棄物学会」に参加して	古 田 祐 介	225
第 18 回廃棄物学会研究発表会に参加して	水 原 詞 治	228
「第 18 回廃棄物学会研究発表会」に参加して	山 本 陽 介	231
廃棄物学会に参加して	梶 山 悠	234
第 18 回廃棄物学会研究発表会に参加して	戸 次 晃	237
初めての学会発表	中 村 拓 郎	240
——第 18 回廃棄物学会研究発表会——		
第 29 回全国都市清掃研究・事例発表会に参加して	水 原 詞 治	243

---

## 目 次

---

第 42 回日本水環境学会年会に参加して .....	島 田 知 子.....	246
初めての口頭発表.....	滝 さやか.....	249
——第 42 回水環境学会年会——		
日本水環境学会年会での口頭発表.....	中 川 貴 裕.....	252
水環境学会に参加して.....	村 上 祥 隆.....	255
第 18 回日本 MRS 学術シンポジウム .....	穴 戸 将.....	258

## 彙 報

平成 19 年度理工学部学科別就職先一覧
平成 19 年度理工学部 業種別就職状況
平成 19 年度理工学研究科専攻別就職先一覧
平成 19 年度理工学研究科 業種別就職状況
2007 年度 学会発表等一覧
2007 年度 龍谷大学理工学会 会計報告