

## 目 次

### 追 悼

|                             |            |   |
|-----------------------------|------------|---|
| 岡本先生の「アイルランド断片考」を読み返して…………… | 小 堀 聡…………… | 1 |
|-----------------------------|------------|---|

### 解 説

|  |              |    |
|--|--------------|----|
| 生物を規範とした人間支援ロボティクス……………                | 永 瀬 純 也…………… | 5  |
| ナノドメインエンジニアリングによる<br>高性能非鉛圧電材料の開発…………… | 藤 井 一 郎…………… | 14 |

### 特集 学生の研究活動報告－国内学会大会・国際会議参加記 17

|  |   |    |
|--|---|----|
| RoboCup 2012 に参加して……………                    | 奥 田 邦 義……………                                  | 21 |
| DREAM CUP ソーラーカーレース鈴鹿 2012 に参加して ……        | 吉 田 健太郎……………<br>松 本 尚 樹<br>益 田 貴 行<br>奥 田 優 馬 | 23 |
| 海外キャリア実践実習……………                            | 小 島 一 輝……………                                  | 25 |
| 海外キャリア実践実習を終えて……………                        | 高 橋 瑞 紀……………                                  | 27 |
| 海外キャリア実践実習……………                            | 村 本 賢 亮……………                                  | 29 |
| 海外キャリア実践実習に参加して……………                       | 八 木 柚香里……………                                  | 31 |
| RUBeC 演習参加報告書……………                         | 太 田 智 史……………                                  | 33 |
| RUBeC 演習に参加して……………                         | 景 山 豪……………                                    | 35 |
| RUBeC 演習を終えて……………                          | 荒 谷 貴 夫……………                                  | 37 |
| RUBeC 演習を体験して……………                         | 田 淵 弘 也……………                                  | 39 |
| 広島大学単位互換プログラム プロテオミクス実験法・<br>同実習に参加して…………… | 濱 田 佳 美……………                                  | 41 |
| 9th World Biomaterials Congress に参加して…………… | 三 原 元 気……………                                  | 43 |

---

# 目 次

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>World Congress of Computational Intelligence 2012</b>                          |           |
| に参加して   | 亀井 貴行 45  |
| <b>XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry</b>                                     |           |
| の参加を通じて   | 北井 淳一郎 47 |
| <b>XXIV IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY</b>                                     | 崎山 慎吾 49  |
| <b>国際会議 AHFE 2012 に参加して</b>   | 澤田 宗基 51  |
| <b>2012 年 24th International Liquid Crystal Conference</b>                        |           |
| を通じて  | 田中 大介 53  |
| <b>18th International Conference on Ternary and<br/>Multinary Compounds に参加して</b> | 平田 理美 55  |
| <b>日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会 2012</b>  | 間瀬 慧 57   |
| <b>ロボティクス・メカトロニクス講演会 2012 in 浜松</b>   | 草野 由久 59  |
| <b>2012 年映像情報メディア学会年次大会での発表報告書</b>  | 篁 直樹 61   |
| <b>第 11 回情報科学技術フォーラムに参加して</b>   | 畑 中公嗣 63  |
| <b>第 11 回情報科学技術フォーラムに参加して</b>   | 上田 翔太 65  |
| <b>第 11 回情報科学技術フォーラムに参加して</b>   | 奥村 将成 67  |
| <b>第 13 回 Joint Symposium for Advanced System Software</b>                        |           |
| に参加して   | 酒井 拓 69   |
| <b>第 53 回大気環境学会年會に参加して</b>  | 西元 将洋 71  |
| <b>第 77 回日本陸水学会に参加して</b>  | 奥村 浩気 73  |
| <b>Dynamics &amp; Design Conference 2012 in Yokohama</b>                          |           |
| に参加して   | 中西 亮太 75  |
| <b>日本分析化学会第 61 年會の発表を終えて</b>  | 長谷川 誠 77  |
| <b>平成 24 年度情報処理学会関西支部支部大会に参加して</b>  | 篠本 一昌 79  |
| <b>3rd International Cellulose Conference (ICC 2012)</b>                          | 飯島 康司 81  |