

## 目 次

### 解 説

- 劣微分作用素に支配される非線形発展方程式…………… 深 尾 武 史…………… 1
- カラー画像の強調処理…………… 植 田 祥 明…………… 7
- 高校教員 6 年間これまでの取り組み  
——私の追いかけたもの  
中和滴定から幸せの青い鳥まで——…………… 橋 本 宥 右…………… 13
- 森林の光合成に伴う炭素や水の動き  
——森林—大気間のガス交換研究とは——…………… 鎌 倉 真 依…………… 21

### 随 想

- ベトナム・ハノイでの研究員を終えて…………… 奥 田 哲 士…………… 27

### 特集 学生の研究活動報告—国内学会大会・国際会議参加記 37

- 2022 Ene-1 SUZUKA Challenge に参加して…………… 加 護 貢 凧…………… 35
- ロボカップジャパンオープン 2022 Logistics League…………… 田 邊 稜 汰…………… 37
- 2022 Ene-1 MOTEGI GP に参加して…………… 加 護 貢 凧…………… 39
- 2022 Ene-1 MOTEGI GP に参加して…………… 村 井 隼 人…………… 41
- RoboCup Asia Pacific 2022 に参加して…………… 安 田 尚 平…………… 43
- APMC 2022 学生コンテストに参加して…………… 中 村 寅 生…………… 45
- MWE2022 に参加して…………… 伊 藤 隼…………… 47
- 留学について…………… 伊 藤 大 希…………… 49
- The 11th International Conference on Complex Networks  
and their Applications (COMPLEX NETWORKS 2022)  
に参加して…………… 藤 沢 皓 大…………… 51
- 第 27 回日本バーチャルリアリティ学会大会に参加して…………… 丸 田 千 滉…………… 53

|                                     |         |    |
|-------------------------------------|---------|----|
| 第 21 回情報科学技術フォーラム (FIT2022) に参加して   | 大野 巧 成  | 55 |
| 第 83 回応用物理学会秋季学術講演会での研究発表           | 池田 隼 人  | 57 |
| 錯体化学会第 72 回討論会に参加して                 | 長岡 優 希  | 59 |
| 手すりを用いた坂道を上る感覚の研究                   | 大橋 夢 叶  | 61 |
| 国際会議 IEEE GCCE 2022 に参加して           | 濱野 匠    | 63 |
| 第 66 回 宇宙科学技術連合講演会に参加して             | 目片 慎一郎  | 65 |
| 2022 年度第 19 回国際工作機械技術者会議 (IMEC2022) |         |    |
| に参加して                               | 大野 翔 幹  | 67 |
| APMC2022 にて研究発表                     | 辻村 智 寛  | 69 |
| 国際学会 APMC2022 で講演発表・受賞して            | 湯川 一 樹  | 71 |
| HCG シンポジウム 2022 に参加して               | 河村 勇 佑  | 73 |
| 第 33 回バイオフィロントニア講演会に参加して            | 薬師神 翔 馬 | 75 |
| 2022 年度大気環境学会近畿支部研究発表会に参加して         | 片岡 是 宗  | 77 |
| 龍谷大学武蔵野大学連携シンポジウムに参加して              | 渋谷 朋 暉  | 79 |
| 情報処理学会第 85 回全国大会に参加して               | 中世古 真 吾 | 81 |
| 「日本応用数理学会第 19 回研究部会連合発表会」           |         |    |
| に参加して                               | 植田 彩 加  | 83 |
| 第 28 回ロボティクスシンポジウムにおける研究発表          | 海野 耀    | 85 |
| 第 70 回応用物理学会春季講演会について               | 矢野 玲 奈  | 87 |
| 日本音響学会 2023 年春季研究発表会に参加して           | 岡田 健 佑  | 89 |
| MVE 研究会での研究発表                       | 川村 大 樹  | 91 |
| 日本化学会第 103 春季年会に参加して                | 志保山 凌 弥 | 93 |
| 第 50 回知能システムシンポジウムに参加して             | 安田 尚 平  | 95 |

## 彙 報

2022 年度 理工学部・理工学研究科 就職先一覧

2022 年度 理工学部・理工学研究科 業種別就職状況

2022 年度 学会発表等一覧

2022 年度 龍谷大学理工学会 会計報告