

## 目 次

### 解 説

- 拡散現象の数理……………川 上 竜 樹…… 1  
分子を自在につなげる……………河 内 岳 大…… 7

### 随 想

- 国外研究員ヨーロッパ滞在記……………森 田 善 久…… 17  
国外研究員・所感：  
    こんなにも違う日本とヨーロッパの高等教育  
    ——「龍谷大学理工学部」vs.  
    「Politécnico de Coimbra（ポルトガル）」—— ……菊 池 隆之助…… 27  
ものづくり分野での競技大会  
    ——Industrie 4.0 を目指して—— ……植 村 渉…… 33

### 特集 学生の研究活動報告—国内学会大会・国際会議参加記 27

- RoboCup German Open 2017 に参加して ……木 綱 智…… 39  
Planning Competition for Logistics Robot in Simulation  
    に参加して……………市 川 英 樹…… 41  
RoboCup 2017 Nagoya に参加して……………中 嶋 悠 生…… 43  
他国研修は自分を変える力を秘めているのか……………齊 藤 啓 太…… 45  
グローバル人材育成プログラムを終えて……………幡 野 瑞 穂…… 47  
ASEAN グローバルプログラムで感じたこと ……蔭 山 直 人…… 49  
ASEAN グローバルプログラムに参加して得たもの ……吉 田 鈴 佳…… 51  
ASEAN グローバルプログラムに参加して ……箕 浦 悠 人…… 53  
ASEAN グローバルプログラムに参加して ……吉 田 和 也…… 55  
ASEAN グローバルプログラムに参加して ……山 口 悟 志…… 57

---

# 目 次

---

ASEAN グローバルプログラムで得たもの	植村 太一	59
ASEAN グローバルプログラムで得た経験	高山 啓	61
ASEAN グローバルプログラムを通して	川口 拓己	63
ASEAN グローバルプログラムで得たもの	古江 智瑛	65
ASEAN グローバルプログラムを通して	高野 雄志	67
RUBeC 演習を終えて	右川 太一郎	69
RUBeC 演習に参加して	中平 将	71
プロテオミクス実験法・同演習に参加して	町 釋 光	73
Morphological Computation in Tactile Sensing :		
The Role of Wrinkle	山下 秀康	75
CEC 2017 に参加して	鳥山 直樹	77
溶接学会 平成 29 年度春季全国大会に参加して	徳田 龍也	79
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2017 in Fukushima	谷口 貴一	81
ロボティクス・メカトロニクス講演会に参加して	川辺 健太郎	83
AM-FPD'17 に参加して	北島 秀平	85
Water and Environment Technology Conference 2017		
に参加して	伊藤 早紀	87
第 30 回 DV-X $\alpha$ 研究会	中村 亮太	89
2017 PC カンファレンスにおける		
「行基本変形学習支援システムの改良」ポスター発表	田中 円	91
Dynamics and Design Conference 2017 に参加して	岸本 星太	93
2017 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC 2017)		
に参加して	須田 晃平	95
日本機械学会 2017 年度年次大会に参加して	内賀嶋 勇紀	97

---

## 目 次

---

第 58 回大気環境学会年会 .....	鄧 雋 傑.....	99
「第 10 回 広島・明治・龍谷 合同合宿」に参加して .....	松 原 久.....	101
環境 DNA メタバーコーディング法と直接捕獲から得た 河川棲魚類相調査結果の比較.....	芝 田 直 樹.....	103
日本音響学会 2017 年秋季研究発表会に参加して .....	安 枝 和 哉.....	105