

目 次

解 説

トンネルの話	岩 本 太 郎	1
ビスイミダゾリン不斉配位子を用いた不斉合成反応の開発	兵 藤 憲 吾	11
廃棄物の焼却処理における耐火物の役割と課題	水 原 詞 治	19

随 想

マラウイへの誘い	丸 山 敦	25
----------	-------	----

特集 学生の研究活動報告—国内学会大会・国際会議参加記 21

RoboCup 2014 に参加して	小 林 晃 久	33
アメリカ, シリコンバレーでのインターンシップ	一 浦 雄治郎	35
海外インターンシッププログラムを終えて	村 岡 峻 介	37
グローバルキャリア実践実習	清 水 友 哉	39
グローバルキャリア実践実習を経て	大 橋 紗 奈	41
RUBeC 演習を終えて	西 木 友 浩	43
RUBeC 演習を終えて	濱 田 一 貴	45
理工学部 RUBeC 演習の報告	大 西 辰 郎	47
RUBeC 演習に参加して	辻 和 希	49
2013 年度 UCD 派遣留学を終えて	人 見 誠 也	51
IEEE WPTC 2014 (Wireless Power Transfer Conference 2014) に参加して	澤 原 裕 一	53
2014 OSA Classical Optics Congress に参加して	上 見 洋 人	55
2014 OSA Classical Optics Congress に参加して	野 上 淳 平	57
ICMPC13-APSCOM5 に参加して	山 崎 瑞 己	59

目 次

無線電力伝送研究会に参加して	生 田 祐 也	61
第 129 回システムソフトウェアと オペレーティング・システム研究会に参加して	阪 東 幸 二	63
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2014 in Toyama	馬 場 隆 裕	65
Water and Environment Technology Conference 2014 に参加して	濱 本 伸 哉	67
第 46 回流体力学講演会／第 32 回航空宇宙数値 シミュレーション技術シンポジウムに参加して	岸 本 拓 也	69
SWoPP 新潟 2014 に参加して	丈 達 翔 太	71
日本応用数理学会での口頭発表 「Stability of stationary solutions to a reaction-diffusion model for cell polarization」について	森 竜 樹	73
日本機械学会 2014 年度年次大会に参加して	小 北 拓 侑	75
第 28 回全国浄化槽技術研究集会に参加して	大 橋 崇 敬	77
第 55 回大気環境学会年會に参加して	三 原 幸 恵	79
日本分析化学会第 63 年會に参加して	谷 和 紀	81