

目次

1. 技術報告

- 1-1. Raspberry Pi によるプログラム作成支援 Web アプリケーションと GPIO 制御の試み
藤田慎二.....1
- 1-2. 第 13 回全日本学生フォーミュラ大会参加報告
○山根功、田村義彦、田淵晃嗣.....5
- 1-3. 小学生機械講座 2015
○田村義彦、藤田慎二、今井達也、萩原和彦、山根功、田淵晃嗣.....7
- 1-4. ケプラー式望遠鏡の製作について
谷本親哉.....13

2. 活動報告

- 2-1. 平成 27 年度化学生命系学科(旧物質応用化学科)局所排気装置等定期自主検査結果報告
○米田美佳、伊藤千佳子、香川晴美、小郷義久.....15
- 2-2. 日中国際実験教室を通じた活動について
○中村有里、小郷義久、栗本有紀子、朝倉真実、伊藤千佳子.....18
- 2-3. 平成 27 年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修(土木・建築系、物理・化学系)参加報告
○伊藤千佳子、朝倉 真実.....20
- 2-4. 平成 27 年度岡山大学工学部創造工学センター技術支援部門研修会報告
○柴田光宣、伊藤千佳子、堀格郎、田淵晃嗣、平田裕子、小郷義久.....27

3. 研修・出張報告

- 3-1. 平成 26 年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員組織マネジメント研究会及び代表者会議参加報告
○小郷義久、香川晴美、栗本有紀子、福本博世、田村義彦.....41
- 3-2. 平成 27 年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員組織マネジメント研究会参加報告
○小郷義久、田村義彦、栗本有紀子.....42
- 3-3. 平成 27 年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修参加報告
○伊藤千佳子、朝倉 真実.....43
- 3-4. 中国・浙江工業大学及び厦門大学出張報告
中村有里.....44
- 3-5. 第 45 回中国地区中堅係員研修参加報告
山根功.....45
- 3-6. 第 15 回全国科学教育ボランティア研究大会 in 岡山参加報告
○中村有里、栗本有紀子、朝倉真実.....46

4. 出前実験・体験教室

4-1. 平成 27 年 出前実験・体験教室実施報告～技術職員による地域貢献活動のカタチ～	47
4-2. 「わくわく体験教室 2014 in 岡山県岡山西特別支援学校」実施報告書	52
4-3. 「かいのきわくわく体験教室 2014」実施報告書	52
4-4. 「わくわく体験教室 2015 in 人と科学の未来館サイピア」実施報告書	53
4-5. 「わくわく体験教室 2015 in 岡山大学教育学部附属特別支援学校」実施報告書	53
4-6. 「平成 27 年度日ようび子ども大学」出展報告	54
4-7. 「夏の夜空を観察しよう」実施報告書	54
4-8. 「こどもさんかくサマーゼミ～科学であそぼう～」実施報告書	55
4-9. 「小学生のための工学実験教室 2015」実施報告書	55
4-10. 平成 27 年度（第 7 回）合同開催「科学大好き岡山クラブ」への出展報告	56
4-11. 「わくわく体験教室 2015 in 中国・杭州・長江実験小学校」実施報告書	56
4-12. 「わくわく体験教室 2015 in 中国・厦門・演武小学校」実施報告書	57
4-13. 「わくわく体験教室 2015 in サイピア」実施報告書	57
4-14. 「わくわく体験教室 2015 in 御野小学校」実施報告書	58
4-15. 「わくわく体験教室 2015 in 岡山大学教育学部附属特別支援学校」実施報告書	58
4-16. 「青少年のための科学の祭典 2015 倉敷大会」への出展報告	59
4-17. 「クリスマス観察会（冬空観察会）」実施報告書	59

5. 受賞記録

5-1. 公益社団法人日本セラミックス協会 2015 年年会男女共同参画に関する川柳銀賞受賞 中村有里	61
--	----

6. 外部資金獲得状況

	63
技術支援部門職員名簿	65
編集後記	66