

目次

1. 技術報告

- 創薬に向けたリン酸化基質タンパク質 GST-Numb 238-304 HiS₆ の大腸菌を用いた発現条件の検討と精製法の改良について
○朝倉真実、徳光浩 …………… 9
- ろう付け講習会を受けて
○尾崎亮太 …………… 13
- 平成 30 年度化学生命系学科（旧物質応用化学科）局所排気装置定期自主点検結果報告
○米田美佳、小郷義久、香川晴美、伊藤千佳子 …………… 16

2. 活動報告

- 小学生機械講座 2018 「機械の教室：リンクと歯車のはたらき」 実施報告
○平岡浩之、田村義彦、萩原和彦、山根功
田渕晃嗣、三原拓海、藤田慎二、上森武、大橋一仁 …………… 20
- 平成 30 年 出前実験・体験教室 実施報告～岡山大学と地域を結ぶ活動として～
栗本有紀子 …………… 24

3. 業務報告

- 第 16 回全日本学生フォーミュラ大会参加報告
○三原拓海、田村義彦、平岡浩之、河原伸幸 …………… 33
- 業務報告（2018 年 1 月～12 月）
田渕晃嗣 …………… 35
- 学生実験の指導・補助 機械工作実習Ⅱ（機械システム系学科システム工学コース）
○柴田光宣、田原吉則 …………… 37
- 学生実験の指導・補助 電気通信系実験 A（電気通信系学科）
谷本親哉 …………… 38
- 試験片作製 Pin-on-disc 型摩擦摩耗試験機
萩原和彦 …………… 39
- 学生実験の指導・補助 生命工学実験 1（化学生命系学科）タンパク質実験
平田裕子 …………… 40
- 業務依頼の一例報告（アーク陽極ノズルの製作について）
山根功 …………… 41

平成 30 年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修報告

「平成 30 年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修」実施について

○田村義彦、栗本有紀子、影山善弘、山本靖子 …………… 43

平成 30 年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修分野別実習（情報系分野）報告

○柴田光宣、崎山朋子、谷本親哉、堀格郎

尾崎亮太、平岡浩之、朝倉真実、伊藤千佳子、田原吉則 …………… 51

4. 研修・出張報告

アクセシビリティリーダー資格取得・説明会

中村有里 …………… 57

ワークライフバランスセミナー

女性技術系職員である私の未来を考える研修

中村有里 …………… 58

第 17 回 日本再生医療学会総会

朝倉真実 …………… 59

マウス実技講習会

朝倉真実 …………… 60

平成 30 年度安全衛生講習会（救命救急法）

栗本有紀子 …………… 61

2018 年度「ぶんせき講習会」（実践編）第 65 回機器による分析化学講習会

～基礎から学ぶ SEM 及び XRF による材料の微小領域分析～

米田美佳 …………… 62

平成 30 年度中国・四国地区国立大学法人等 技術職員研修

中村有里 …………… 63

平成 30 年度 日本セラミックス協会関西支部 技術研修会

「知っておきたい XPS、XRD の基礎と応用」

米田美佳 …………… 64

第 39 回有機微量分析ミニサロン

伊藤千佳子 …………… 65

実践低温溶接施工のテクニック講習会

○平岡浩之、尾崎亮太 …………… 66

JIMTOF2018 第 29 回国際工作機械見本市

○堀格郎、尾崎亮太、福本博世、田淵晃嗣、平岡浩之、三原拓海 …………… 67

サイエンスアゴラ 2018

中村有里 …………… 68