

目 次

1. 技術・活動報告

3Dモデルを利用したCAE機能について

廣田聡 …… 1- 1

人工脂質二重膜を用いた単一チャネル電流測定法

○朝倉真実、井出徹 …… 1- 4

業務紹介ー透過型電子顕微鏡の保守管理・依頼分析・分析指導依頼ー

米田美佳 …… 1- 8

業務報告（2019年1月～12月）

田淵晃嗣 …… 1-11

工学部ホームページ更新業務について

○平岡浩之、朝倉真実、三原拓海、廣田聡 …… 1-13

第17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 …… 1-16

小学生機械講座2019「機械の教室：リンクと歯車のはたらき」実施報告

○三原拓海、田村義彦、萩原和彦、山根功、田淵晃嗣、
平岡浩之、藤田慎二、上森武、大橋一仁 …… 1-18

平成30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実施に係る検証について

○田村義彦、栗本有紀子、影山善弘、山本靖子 …… 1-23

令和元年 出前実験・体験教室 実施報告

栗本有紀子、香川晴美 …… 1-27

2. 業務報告

試験片作製 Pin-on-disc型摩擦摩耗試験機

萩原和彦 …… 2- 1

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、廣田聡 …… 2- 2

学生実験の指導・補助 工学基礎実験（電気通信系学科）

谷本親哉 …… 2- 3

教育学部からの依頼 絵画展示用木製パネルの製作

○堀格郎、尾崎亮太、福本博世 …… 2- 4

3. 令和元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

○山根功、柴田光宣、尾崎亮太、平田裕子、伊藤千佳子、
田村義彦、栗本有紀子 …………… 3- 1

4. 研修・出張報告

総合技術研究会2019 九州大学

○平岡浩之、山根功、三原拓海 …………… 4- 1

ワークライフバランスセミナー ～支え合う職場環境をめざして～

伊藤千佳子 …………… 4- 2

平成30年度 中国・四国地区国立大学法人技術職員組織マネジメント研究会

○平田裕子、谷本親哉、山根功、田渕晃嗣 …………… 4- 3

第36回合同シンポジウム

伊藤千佳子 …………… 4- 4

春季安全衛生講習会（救命法講習会）

栗本有紀子 …………… 4- 5

令和元年度実践型グローバルビジョン研修

平岡浩之 …………… 4- 6

2019年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修

伊藤千佳子 …………… 4- 7

2019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

○堀格郎、田村義彦、栗本有紀子 …………… 4- 8

第9回CSJ 化学フェスタ2019

中村有里 …………… 4- 9

第40回有機微量分析ミニサロン

伊藤千佳子 …………… 4-10

令和元年度国立大学法人岡山大学中堅職員研修

○尾崎亮太、伊藤千佳子 …………… 4-11

在職者向け職業訓練「工具研削実践技術」

尾崎亮太 …………… 4-12

5. 受賞報告

技術支援部門職員名簿

田原吉則さんを偲んで

編集後記