

# 技術部報告書

---

平成27年度

2016年8月 第9号

---



国立大学法人  
大分大学 工学部 技術部

# 目 次

## 巻頭言

### 工学部技術部概要

○発足の目的	1
○業務内容	1
○組織構成	2
○委員会・WG（ワーキンググループ）	5

### 活動報告

○委員会報告	7
・技術部運営委員会	
・技術部業務実施委員会	
○系・班の活動報告	12
・班長会議	
○WGの活動報告	13
・地域貢献WG	
・科学実験WG	
・技術職員研修WG	
・広報WG	
・予算WG	
・科学研究推進WG	
・業務依頼担当	
・安全衛生担当	
○イベント報告	27
・大学開放イベント	

### 研修・研究会等の報告

○総務省情報システム統一研修報告	29
	上ノ原 進吾
○KEK技術職員シンポジウム・技術研究会参加報告	31
	阿部 功・松木 俊貴・和田 雄一郎
○九州地区国立大学法人等技術職員スキルアップ研修B	34
	岩見 裕子
○九州地区国立大学法人等技術専門職員・中堅技術職員研修報告	36
	阿部 功・中島 順美

○hyperMILL 初級トレーニング研修報告	38
	首藤 周一

○生理学技術研究会・奨励研究採択課題技術シンポジウム報告	39
	原槇 稔幸

## 技術報告

○機器・分析技術研究会（山形大学）	41
-------------------	----

・高齢者の為の下肢筋力測定装置の開発ーこれまでのまとめー	三浦 篤義
------------------------------	-------

・フォトクロミック化合物を利用したトレースボードの作製	高橋 徹
-----------------------------	------

○実験・実習技術研究会（山口大学）	45
-------------------	----

・Windows ドメインコントローラ兼ファイルサーバのストレージ故障と復旧について	佐藤 武志
--	-------

・ものづくり実習の試行	松木 俊貴
-------------	-------

○九州地区総合技術研究会（九州工業大学）	49
----------------------	----

・機械コース学生を対象にした「ものづくり実習」の構築	西田 健一
----------------------------	-------

○奨励研究採択者の報告	50
-------------	----

・微生物の無毒化作用による新たなセレン処理プロセスの開発	國分 修三
------------------------------	-------

・国東半島産七島イの持続可能な地域資源としての利用に関する研究 ーカーボンニュートラルな原料の開発ー	岩見 裕子
---	-------

・ネットワーク管理業務効率向上のための拡張現実感による構成情報の可視化	原槇 稔幸
-------------------------------------	-------

・シンプルなパターン分類アルゴリズムを用いた全方位画像による屋内位置推定	松原 重喜
--------------------------------------	-------

## 編集後記

国立大学法人 大分大学工学部 技術部報告書  
第9号

2016年8月 発行

編集 国立大学法人 大分大学 工学部 技術部

〒870-1192 大分市大字旦野原700番地

<http://gijutsu.cc.oita-u.ac.jp/>