

技術部報告書

令和3年度

2022年9月 第15号



国立大学法人
大分大学 理工学部技術部

目次

巻頭言

理工学部技術部概要

○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）	6

活動報告

○委員会報告	9
◆技術部運営委員会	
◆技術部業務実施委員会	
○班の活動報告	14
◆班長会議	
◆班活動	
	第一技術室 機械班
	第二技術室 電気電子班
	第三技術室
	共通技術室 センター運用班
	共通技術室 設計・加工班
○WGの活動報告	33
◆Web担当WG	
◆技術部報告書WG	
◆予算WG	
◆科学研究推進WG	
◆科学実験WG	
◆地域貢献WG	
◆技術職員研修WG	
◆IT推進支援WG	
◆総務担当	
◆安全衛生担当	

会議、研修および研究会の報告

○令和3年度国立大学法人等情報化発表会	55
	原慎 稔幸
○第5回大学技術職員組織研究会（飯塚会議）	57
	原慎 稔幸
○令和3年度九州地区大学等技術研究協議会会議	59
	阿部 功
○令和3年度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	61
	岩見 裕子 上ノ原 進吾 大坪 裕行 北村 純一 佐藤 武志 永利 益嗣 姫野 沙耶香 古木 貴志 松木 俊貴 松原 重喜
○令和3年度九州地区国立大学法人等技術職員スキルアップ研修B	66
◆物理・化学コース	後藤 美里
◆土木・建築コース	中武 啓至
○令和3年度デジタル庁情報システム統一研修（第2回情報セキュリティ運用コース）	71
	原慎 稔幸
○令和3年度機器・分析技術研究会 in 山口宇部	73
	岩見 裕子
○令和3年度高エネルギー加速器研究機構技術職員シンポジウム	74
	姫野 沙耶香
○実験・実習技術研究会2022 東京工業大学	75
	後藤 美里
○令和3年度核融合科学研究所技術研究会	76
	姫野 沙耶香

技術報告

○九州地区総合技術研究会2022 佐賀大学	79
◆赤外線センサを用いた簡易体温計測器の開発と評価	阿部 功
◆MyRIOとNI LabVIEWを使ったロボットの開発	上野 尚平
◆若手技術職員としての業務内容紹介	後藤 美里
◆大分大学工学部技術部の科研費申請における取り組み	岩見 裕子
◆チーム開発のためのGitLabを用いたWebサイト開発環境の構築	三浦 伊織

○令和3年度科学研究費助成事業（奨励研究） 88

◆ 深層強化学習による時系列処理学習 ～リザバを使った新しい経験リプレイの提案～

松木 俊貴

編集後記

国立大学法人大分大学 理工学部 技術部報告書
第15号

2022年9月発行

編集 国立大学法人大分大学 理工学部技術部
技術部報告書ワーキンググループ

〒870-1192 大分市大字旦野原700番地

<https://gijutsu.st.oita-u.ac.jp/>