技術部報告書

令和２年度

2021 年９月　第 14 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　第二技術室 応用化学班／共通技術室 設計・加工班
  第三技術室 制御班／情報班
  共通技術室 センター運用班

○WGの活動報告 …… 24
- ◆ 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（業務依頼等）
- ◆ 安全衛生担当

会議，研修および研究会の報告

○令和2年度九州地区国立大学法人技術長等協議会 …… 45
高橋　　徹

○令和2年度国立大学法人機器・分析センター協議会総会 …… 46
岩見　裕子

○2020年度これからの大学を支える若手職員研究会…… 47
阿部　　功

○令和2年度（2020年度）大分大学新採用事務系職員等研修 …… 48
後藤　美里

○令和2年度（2020年度）大分大学新採用職員フォローアップ研修 …… 49
古木　貴志
上野　尚平
大坪　裕行
姫野沙耶香

○令和2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A …… 54
◆ 機械コース　大坪　裕行
◆ 電気・電子コース　古木　貴志
◆ 電気・電子コース　姫野沙耶香
◆ 情報処理コース　上野　尚平
◆ 情報処理コース　上ノ原進吾

○2020年度機器・分析技術研究会（奈良先端科学技術大学院大学）…… 63
後藤　美里

○第21回令和2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 …… 64
上野　尚平

○総合技術研究会2021東北大学…… 65
姫野沙耶香

技術報告

○総合技術研究会2021東北大学…… 69
◆ 組込みソフトウェア開発実習のリモート実施報告　原槙　稔幸

○令和2年度科学研究費助成事業（奨励研究） …… 71
◆ ロボットTAが見守り拡張現実感で情報提示する実習教育支援システム　原槙　稔幸
◆ 地域資源七島イ廃材のバイオベース材料としての活用に関する研究
～大分地域資源としてのカーボンニュートラル材料の探索と開発～　岩見　裕子
◆ 深層強化学習による適応的制御
～並列RNの導入による多様な時間スケールへの適応～　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14号

2021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/