

# 大分工業高等専門学校紀要

Memoirs of National Institute of Technology, Oita College

第59号  
令和4年11月

[表紙](#)

[目次](#)

[令和3年\(2021\)10月～令和4年\(2022\)9月本校教員による著書、他誌等論文目録](#)

## 【研究論文】

- [『大鏡』の学芸人 ―その描写方法― 〔三一①〕藤原行成](#) . . . . . 1  
広瀬 裕美子  
一般科文系
- [13・14世紀アルスターのドヴナル・オニールの戦略](#) . . . . . 7  
田中 美穂  
一般科文系
- [留数定理を利用した実積分計算の有用性](#) . . . . . 11  
福村 浩亨  
一般科理系
- [高専における「探究」の在り方について  
―「総合的な探究の時間」の視点から見たALHとクラブ活動―](#) . . . . . 13  
二宮 純子  
一般科理系
- [5軸マシニングセンタとVBAによる実践的な学習教材](#) . . . . . 18  
山本 通<sup>1</sup>・佐藤 色波<sup>1</sup>・須藤 優樹<sup>1</sup>・中谷 賢希<sup>1</sup>・平山 創大<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> 機械工学科
- [パルス通電焼結による生体利用可能なチタン多孔質体の創製](#) . . . . . 24  
坂本 裕紀<sup>1</sup>・小野 将輝<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> 機械工学科, <sup>2</sup> 機械・環境システム工学専攻
- [機械工学科におけるメカトロニクス一貫教育の構築](#) . . . . . 30  
中野 壽彦<sup>1</sup>・山本 通<sup>1</sup>・軽部 周<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> 機械工学科