

# 大分工業高等専門学校紀要

Memoirs of National Institute of Technology, Oita College

第57号

令和2年11月

[表紙](#)

[目次](#)

[令和元年（2019）10月～令和2年（2020）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― 〔二〕 藤原実頼](#) . . . . . 1

広瀬 裕美子

一般科文系

[切削摩擦加工の研究を通じた教員間の技術伝承と研究成果](#) . . . . . 7

山本 通<sup>1</sup>・薬師寺 輝敏<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 機械工学科

[本校オープンキャンパスにおける鋳造体験・実演イベント](#) . . . . . 12

立川 正真<sup>1</sup>・江藤 春輝<sup>1</sup>・国宗 理恵<sup>1</sup>・山本 通<sup>1</sup>・薬師寺 輝敏<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 機械工学科

[高専（KOSEN）発の小型水位計による水位観測システムの大分県内の農業用ため池への  
試行](#) . . . . . 16

前 稔文<sup>1</sup>・佐野 博昭<sup>2</sup>・吉田 晋<sup>3</sup>・田上 博彰<sup>4</sup>・大鶴 泰史<sup>5</sup>

<sup>1</sup>都市・環境工学科, <sup>2</sup>防衛大学校 システム工学群 建設環境工学科,

<sup>3</sup>阿南工業高等専門学校 創造技術工学科 情報コース, <sup>4</sup>(株) サザンテック, <sup>5</sup>(株) アイエステー

[スマートフォンにより撮影された沖縄県における赤土を含む懸濁液の画像を用いた濃度  
変化の把握と濃度基準の設定の試み](#) . . . . . 22

前 稔文<sup>1</sup>・佐野 博昭<sup>2</sup>・高橋 徹<sup>3</sup>・御手洗 良紀<sup>4</sup>・矢野 次郎<sup>5</sup>

<sup>1</sup>都市・環境工学科, <sup>2</sup>防衛大学校 システム工学群 建設環境工学科, <sup>3</sup>電気電子工学科,

<sup>4</sup>機械・環境システム工学専攻, <sup>5</sup>熊本大学 工学部 土木建築工学科