

大分工業高等専門学校紀要

Memoirs of National Institute of Technology, Oita College

第60号
令和5年11月

[表紙](#)

[目次](#)

【研究論文】

[『大鏡』の学芸人 ―その描写方法― 〔三一②〕 藤原佐理](#)…………… 1

広瀬 裕美子

一般科文系

[自律を育む授業実践例](#)…………… 7

福村 浩亨

一般科理系

[子実トウモロコシ栽培において坪刈収量から全刈収穫量を簡易推定する方法の検討](#)…………… 11

森田 昌孝¹・重松 康祐²

¹一般科理系, ²情報工学科

[高専制度創設 60 周年記念キーホルダ製作](#)…………… 15

山本 通¹・小野 優翔¹・後藤 伶音¹・篠田 侑志¹・八丁 颯¹・丸山 哲生¹

¹機械工学科

[スキル修得とものづくりの楽しさを実感できるQRコード加工](#)…………… 19

篠田 侑志¹・後藤 伶音¹・佐藤 色波²・山本 通¹

¹機械工学科, ²株式会社椿本チエイン

[GRUS衛星画像を用いたトウモロコシの収穫日予測](#)…………… 23

重松 康祐¹・森田 昌孝²

¹情報工学科, ²一般科理系

[弾性地盤上の矩形平板の面外自由振動のエネルギー解析](#)
[ー平板の周面が隔壁型単純支持された場合ー](#) 25

名木野 晴暢¹・田川 達也²・稲田 真大³・清成 康平⁴・足立 忠晴⁵

¹都市・環境工学科, ²東京大学 工学部社会基盤学科, ³大阪大学 工学部地球総合工学科,
⁴株式会社 大林組, ⁵豊橋技術科学大学 機械工学系

[材料判定の目安を満足しない土を農業用ため池堤体土として](#)
[活用するための地盤改良技術に関する文献調査および今後の展望](#) 35

姫野 季之¹・佐野 博昭²・本田 欽也³・河野 正臣⁴

澄川 圭治⁵・河野 真也⁶・太田 宗一郎⁷

¹都市・環境工学科, ²防衛大学校, ³日鉄高炉セメント株式会社, ⁴株式会社九州建設マネジメントセンター
⁵日本製鉄株式会社, ⁶株式会社ソイルテック, ⁷タナベ環境工学株式会社