

Faculty of Science and Engineering  
Research Report Collection

ISSN 2758-7436

九州産業大学

理工学部研究報告集

2024  
Vol.1

- 
- 双安定系の酵素反応ネットワークにおけるロバスト性の解析  
宮原 秀彰, 仲 隆 . . . 1
- 機械学習を用いた暗号資産の収益率予測モデルの構築  
松永 諒, 于 海波 . . . 7
- MWCNTの表面改質とPEFCへの応用  
今坂 公宣 . . . 15
- 三相用電圧制御形可変キャパシタの開発とその応用  
山光 史哲 . . . 19
- 油と冷媒の混合における熱伝達特性に対する基礎実験  
ーガスクロマトグラフィを用いた冷媒と油の質量分率測定  
および熱伝達率測定装置の製作ー  
福田 翔 . . . 25
- 文理芸を融合したグローバル総合大学とはなにか？  
榊 泰輔 . . . 27

謝辞

表紙のデザインは、九州産業大学芸術学部  
ビジュアルデザイン学科（イラストレーシ  
ョンデザイン専攻）の松隈 琴美さんに制作  
いただきました。ここに記して、心からお  
礼申し上げます。

理工学部研究報告集 Vol.1

ISSN 2758-7436

令和6年4月30日 発行

発行者 九州産業大学 理工学部 編集委員会

発行所 九州産業大学 理工学部

〒813-8503 福岡市東区松香台2丁目3番1号

電話 092-673-5400

FAX 092-673-5454