

新居浜工業高等専門学校教育研究年次報告

第 1 卷
令和 7 年 1 月

目 次

[査読なし論文]

有機半導体における移動度端はどこにあるのか？

— シミュレーションを用いたアプローチ — 大野 玲 1

Serratia属細菌によるグリセロールからエタノールの生産

..... 早瀬 伸樹、井上 大貴、三村 精男 5

D,L-ラクチドの開環重合における合成条件の検討

..... 堤 主計、河田 隆太郎、赤川 慎之助 11

ランタン-ゲルマネート酸化物イオン導電セラミックスを電解質に用いた SOFC の発電特性

..... 中山 享、辻 久巳、塩見 正樹、朝日 太郎 15

ヘキサニトロコバルト(Ⅲ)酸ナトリウムの熱分解によって得られた六角板状結晶

..... 塩見 正樹、中山 享 19

森盲天外「優填王経」(新出資料) ②..... 沼田 真里 23

[報 告]

アネッテ・フォン・ドロステ＝ヒュルスホフの手紙

— 二人の文通相手を例に — 木田 綾子 29

高専生が紡ぐ言葉の世界：俳句教育の効果とその可能性

— 新居浜高専俳句コンテスト — 沼田 真里 33

※ 表紙と奥付はこちらにあります