



有機結晶部会ニュースレターNo. 58 目次

◆ 論文紹介

- 平行 β シートの面と面の認識 澤田 知久…………… 1
- 画像と機械学習を活用した混合比および反応収率予測システムの構築
井手 雄紀…………… 3
- ナフタレン, キノキサリン, ピラジノピラジンを基盤とした同形フレームワークの構造転移
久保 遥, 小西 俊輔, 桶谷 龍成, 林 高史, 久木 一郎…………… 5
- セミ連続的溫度サイクルによる軸性キラルなナフタミド誘導体のデラセミ化
内藤 陸, 桶谷 龍成, 久木 一郎…………… 7

◆ 研究紹介: アカウンツ

- 分子結晶中でのイオン伝導パス構築と固体電解質への展開 守谷 誠…………… 9

◆ 研究室便り

- 豊田工業大学 高分子化学研究室 小門 憲太…………… 13

◆ 学会報告

- MOF 2024 at Singapore 久木 一郎…………… 15

◆ お知らせ

- 新刊紹介 …………… 16
- 第 32 回有機結晶シンポジウム・第 9 回有機結晶プレシンポジウム …………… 17

◆ 編集後記

…………… 18