



有機結晶部会ニュースレターNo. 54 目次

巻頭言

結晶との出会い 小島 誠也…………… 1

論文紹介

柔粘性イオン結晶の構造—結晶格子点での自由回転イオン 藤井 幸造、西川 恵子…………… 2

糖類との塩共結晶形成によるロキソプロフェンナトリウムの水和物形成抑制メカニズムの解明
藤戸 貴之、大嶋 紬、東 顕二郎、植田 圭祐、梶 飛雄真、森部 久仁一…………… 4

ピレン/ヒドロピレンを基盤とした非化学量論的組成の水素結合性フレームワーク
橋本 泰利、桶谷 龍成、久木 一朗…………… 6

研究紹介: アカウンツ

芳香族スクアルアミドの立体特性と結晶化様式 棚谷 綾…………… 8

有機結晶 2022 年論文集

…………… 12

研究室便り

ペプチド金属錯体結晶による挑戦：意外と難しい構造解析 三宅 亮介…………… 20

お知らせ

新刊紹介 …………… 22

開催予告（第31回有機結晶シンポジウム／第8回有機結晶プレシンポジウム） …………… 23

2023年度有機結晶部会役員・委員一覧／新入会者紹介と会員動向／入退会等について …………… 24

編集後記

…………… 25