



有機結晶部会ニュースレターNo. 56 目次

論文紹介

- フェノチアジン部位をもつジシラン架橋芳香族分子の発光挙動
—新しいメカノクロミック発光材料の機構解明— 山野井 慶徳 …… 1
- コングロメレートとの固溶体形成によるラセミ化合物のデラセミ化
桶谷 龍成, 黒田 玲子, Clément Pinère, François-Xavier Gendron
Christian Aupetit, Thierry Buffeteau, Gérard Coquerel …… 3
- トリプチセン誘導体の立体構造を利用した三角柱型配位構造をもつ金属有機構造体の構築
珠玖 良昭, 水津 理恵, 土射津 昌久, 阿波賀 邦夫 …… 5
- N*-メチル-*N,N'*-ジアリールスクアルアミドの溶媒依存的なコンフォメーション変化
武田 史, 棚谷 綾 …… 7

Recrystallization (ショートレビュー)

- 分子内ボロキシン形成を利用した構造変換ユニット 小野 公輔 …… 9
- 分子間相互作用の制御に基づくクロミック発光性白金(II)錯体の開発 吉田 将己 …… 11

研究室便り

- 結晶の中で分子を「回転」させ、様々な分野を巻き込もう 陳 旻究 …… 13

学会報告

- 第31回有機結晶シンポジウム開催報告 藤内 謙光 …… 15
- 第8回有機結晶プレシンポジウム開催報告 片桐 洋史 …… 16
- 2023 26th IUCr Congress at Melbourne, Australia 久木 一朗 …… 17
- IUCr2023 at Melbourne! 焼山 佑美 …… 18

編集後記

…………… 19