



有機結晶部会ニュースレターNo. 63 目次

◆ 論文紹介

- 結晶相デュアル光異性化反応によるスピロピラン誘導体のフォトクロミズム制御
古城 綜佑, 関根 あき子, 植草 秀裕…………… 1
- 平面分子の分子結晶中に存在する潜在的空孔を利用した選択的分子吸着
小野 雄大, 川崎 真生, 平尾 岳大, 河田 尚美, 網本 智子, 灰野 岳晴…………… 3
- ジアリールエテン単結晶における柔軟性-脆性の光スイッチングと亀裂修復挙動
福地 純, 西村 涼, 森本 正和…………… 5
- ナフタレンジイミド平面に囲まれた一次元チャンネル型水素結合性有機構造体
村田 優月, 橋本 泰利, 桶谷 龍成, 久木 一郎 …… 7
- エントロピー的に不利なトポロジーを有する水素結合性有機構造体
前田 怜聖, 桶谷 龍成, 久木 一郎 …… 9
- フッ素置換によるテトラフェニルエテン系水素結合性構造体の構造・物性変調
藤井 琢人, 桶谷 龍成, 久木 一郎 …… 11
- ハロゲン相互作用および熱刺激を利用した赤色リン光の増強と制御
石井 努……………13

◆ 研究紹介: アカウンツ

- 結晶スポンジ法における水素結合と配位結合の協奏的相互作用戦略
中川 智暉, 和田 雄貴……………15

◆ 有機結晶 2025 年度論文集

……………19

◆ 研究室便り

- あなたの知らない都立大学の世界
東京都立大学 都市環境学部 環境応用化学科 石割 文崇……………28

◆ 学会報告

- Pacificchem 2025 Organic Solid-State Chemistry: Advances from Structures to Properties (#ORG021) 小畠 誠也……………31
- The 19th Conference of the Asian Crystallographic Association (AsCA2025) 焼山 佑美……………32



◆ お知らせ

部会員の受賞のお知らせ	……33
第34回有機結晶シンポジウム・第11回有機結晶プレシンポジウム	……34
2026年度有機結晶部会役員・委員一覧／入退会等について	……35

◆ 編集後記

……36