



## 有機結晶部会ニュースレターNo. 55 目次

### 論文紹介

- 単一有機ナノ結晶の励起状態ダイナミクスを測定可能なフェムト秒顕微分光手法の開発  
石橋 千英…………… 1
- 3次元複雑骨格の動的変換と分子絡まりの部分改変  
堂本 悠也…………… 3
- 多孔質有機塩におけるトポロジーの多様化と常温りん光誘起への応用  
施 宏居, 岡 弘樹, 藤内 謙光…………… 5
- 結晶化とジアステレオ選択的な溶解を組み合わせた固溶体の光学分割  
塩原 康希, 桶谷 龍成, 久木 一郎…………… 7
- ピレンを基盤とする静的・動的に柔軟な水素結合性フレームワーク  
橋本 泰利, 桶谷 龍成, 久木 一郎…………… 9
- 水和物による劈開面に由来する粉碎課題の改善  
永松 大樹, 安藤 茂, 藤村 木綿子, 宮野 哲也, 杉田 勝二, 上田 廣…………… 11
- ホモキラルなジャイロイド型 MOF におけるゲスト-ホスト相互作用による円偏光発光増強  
中島 一哉, 水津 理恵, 森下 修平, 鶴町 徳昭, 舟橋 正浩,  
梶 飛雄真, 中村 一希, 小澤 竜輝, 阿波賀 邦夫…………… 13

### Recrystallization (ショートレビュー)

- 高効率な蛍光スイッチング特性を示す蛍光性フォトクロミック結晶  
深港 豪…………… 15
- レーザー誘起結晶化及び多形現象のダイナミクスとメカニズム  
杉山 輝樹…………… 17

### 研究室便り

- 結晶との戯れから学ぶ  
森本 正和…………… 19

### 学会報告

- International CPL and CPEL Conference 2023 in Osaka (ICCC2023)  
今井 喜胤…………… 21



談話室

金属錯体で水素結合の陽子を操る

田所 誠……………22

お知らせ

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……………26

編集後記

……………27