



## 有機結晶部会ニュースレターNo. 59 目次

### ◆ 論文紹介

- タンパク質結晶のわずかなねじれの観測 鈴木 凌, 橘 勝…………… 1
- MOF 結晶中における有機配位子とゲスト分子の運動の相関  
栗原 拓也, 犬飼 宗弘, 水野 元博…………… 3
- 気体吸着状態のその場観察を簡便化する新規結晶マウントの独自開発  
山中 壱朗, 森竹 将之, 高橋 弘樹, 津江 広人…………… 5
- 擬ラセミ分子の自己組織化による 2 元細孔性有機結晶の創製 伊藤 傑…………… 7

### ◆ 研究紹介: アカウンツ

- 柔軟性/強誘電性結晶: 分子回転・結晶対称性・相転移の協奏による機能発現  
原田 潤…………… 9

### ◆ 研究室便り

- X 線と中性子の"二刀流"で物質の姿に迫る: 中性子回折計(iBIX)のご紹介  
総合科学研究機構 中性子産業利用推進センター 杉山 晴紀…………… 15

### ◆ 学会報告

- 第 32 回有機結晶シンポジウム開催報告 関根 あき子…………… 17
- 第 9 回有機結晶プレシンポジウム開催報告 片桐 洋史…………… 18

### ◆ お知らせ

- 2025 環太平洋国際会議 (Pacifichem 2025) シンポジウムのお知らせ …… 19

### ◆ 編集後記

…………… 20