



表紙：岩手県三陸海岸 机浜  
(提供：鈴木宏記)

- 319 **巻頭言** “楽しむ”の薦め——産学官連携に携わって思うこと  
安平次重治
- 323 **論説**
- 1 創造的人材育成メンター賞（仮）の提案  
野地博行
  - 2 「創造性を育む環境」再考  
——アメリカ化学会「歴史的化学論文大賞」の日本受賞を受けて  
有本建男

327 **特集** 国際ガラス年 2022  
～新しいガラス科学～

2021年5月18日の国連総会にて、2022年を国際ガラス年とすることが定められました。ガラスは、人類の発展とともに科学技術の進歩を支えてきた材料です。本特集では、産学の研究者の方にガラスおよび非晶質材料の最新の研究トピックを紹介いただきました。本会会員の皆様にガラスの研究動向を知っていただければ幸いです。

[担当：佐々木 崇・岡添 隆]

- 1 国際ガラス年 2022 に寄せて  
——ガラス科学の基礎および応用研究への期待  
松岡 純
- 2 回折実験と構造モデリングによるガラスの構造解析  
小原真司
- 3 ガラスの限界安定性——ガラスの脆さを物理学で理解してみよう  
水野英如
- 4 金属-有機構造体ガラス——配位結合でつくるネットワークガラス  
堀毛悟史
- 5 最近のガラス破壊解析手法とその応用例  
浦田新吾
- 6 全固体 Na イオン二次電池の開発  
——ガラスの持つ無限の可能性を求めて  
山内英郎

- 345 **Division Topics** 触媒化学 非貴金属系アンモニア合成触媒の新展開
- 346 **私の自慢** 結合距離でわかること——化学と XAFS の可能性  
朝倉清高
- 349 **BCSJ/Chem Lett グラフィカルアブストラクト**



ムシカリ

2022 年度化工誌編集委員会

委員長：西山 繁 理事：岡添 隆

幹事委員：重本建生 / 菅 孝剛 / 長門石 暁 / 緒明佑哉 / 竹岡裕子 / 砂田祐輔 / 三宅亮介 / 朝倉則行 / 山本崇史 /  
和田宏明 / 佐々木 崇 / 中村将志 / 江頭和宏 / 市場有子

委員：伊掛浩輝 / 岡本敏宏 / 畑中美穂 / 山本隆文 / 小林直樹 / 松尾 司 / 清水章弘 / 守谷 誠 / 須貝 威

監修：植村 榮 / 岩本振武

★化工誌記事についてのお問合せ E-mail: kakoshi@chemistry.or.jp

デザイン：(株)マツダオフィス

---

353 化学会発  
JST-CSJ 共同報告 国際化学サミット (CS3) のススメ  
台湾との化学交流：第 3 回台湾-日本合同シンポジウム

357 支部だより  
第 308 回化学への招待 開催報告 東北支部

358 CCI サロン  
化学よもやま話 植村 榮

359 編集後記

360 会告 (次号予告)

361 お知らせ  
行事一覧  
講習会・講演会  
研究発表会——発表募集

---

371 掲示板

372 求人・求職

次頁 広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)