

「高圧力の科学と技術」33巻1号が発行されました。  
目次をメーリングリストにて配信します。  
また、下記リンクより J-STAGE にアップロードされた電子版を閲覧することができます。  
今号もどうぞお楽しみください。  
なお、本誌のお届けは年明け1月中旬以降の予定です。  
[https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jshpreview/33/1/\\_contents/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jshpreview/33/1/_contents/-char/ja)

\*電子版の閲覧には認証が必要です。購読者番号とパスワードは下記の通りです。

購読者番号=会員番号+HP (HPは大文字、会員番号は数字のみ。会員番号の後に「HP」を付けてください。)  
パスワード=jshpst2023(英字は小文字)

閲覧できない場合は編集担当(editorial@highpressure.jp)へご連絡ください。

## 高圧力の科学と技術

Vol. 33, No. 1 (2023)

### 目次

#### 巻頭言

研究者間交流の愉しさ ..... 井上 徹

#### 特集：高圧反応を利用した新物質・新機能探索

特集にあたって ..... 福岡 宏

四重ペロブスカイト酸化物の超高压合成と多機能性

..... 山田 幾也・岡崎 湧一・内村 祐・高松 晃彦・池野 豪一・八木 俊介  
マルチアンビル装置を用いたスクッテルダイト型熱電材料の高压合成

..... 関根 ちひろ

高压合成を利用したバルクコンビナトリアル法による新超伝導物質探索 ..... 伊豫 彰  
遷移金属-窒素二元系化合物の超高压合成

..... 丹羽 健・浅野 秀斗・張 仲景・佐々木 拓也・長谷川 正  
新機能性物質探索と高压合成 ..... 今井 基晴

#### 追悼

清水昭夫先生を偲んで ..... 吉村 幸浩

#### 研究室紹介

岡山大学 環境生命自然科学研究科 地球科学コース

浦川・寺崎研究室 (地球惑星内部物理学分野) ..... 松原 潮李

#### サロン

My Research Collaborations with Japanese Scientists over the Past Six Decades [Part 1]

..... Robert Cooper Liebermann

2022 年若手の会実施報告 ..... 山本 孟