

「高圧力の科学と技術」32巻3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。

[https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jshpreview/32/3/\\_contents/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jshpreview/32/3/_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= KA +会員番号 (会員番号の前に「KA」を付ける)

パスワード=jshpst2022 (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. 32, No. 3 (2022)

### 目次

#### 巻頭言

高圧バイオサイエンスという異分野交流 ..... 阿部 文快

#### 特集: 高圧力下における物性測定技術の進展

特集にあたって ..... 佐野 亜沙美

ダイヤモンドアンビルセル中の物質の高温高圧その場熱物性測定 ..... 太田 健二

対向アンビル型装置による磁化と NMR 測定, 量子磁性から超伝導まで

..... 北川 健太郎・平岡 奈緒香・荒井 悠太郎・高木 英典

ホウ素ドーパダイヤモンドを用いた高温高圧合成およびその場物性測定

..... 松本 凌・山本 紗矢香・高野 義彦

超伝導量子干渉素子を用いた高圧力下磁気測定 ..... 美藤 正樹

高圧誘電率測定 of 技術開発 ..... 山根 峻

#### 研究室紹介

琉球大学理学部 物質地球科学科物理系 多重自由度相關研究室 ..... 小林 理気

#### サロン

第 10 回アジア高圧会議(10th Asian Conference on High Pressure Research)報告

..... 服部 高典

#### 会告

行事カレンダー

会 務 次期会長選挙について

会 務 次期評議員選挙について

会 務 2023 年度日本高圧力学会編各賞候補者推薦のお願い

学会賞表彰規定