

「高圧力の科学と技術」32巻4号が発行されました。
大変お待たせいたしました。
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/jshppreview/32/4/_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=JP+会員番号 (JP は大文字、会員番号は数字のみ。会員番号の前に「JP」を付けてください。)
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. 4 (2022)

目次

巻頭言

聖地巡礼 関根 ちひろ

特集: 二酸化炭素が関わる材料の基礎と応用

特集にあたって 梅木 辰也・保科 貴亮
超臨界二酸化炭素を用いた含水系未成熟柑橘果皮からの香り・機能性成分の抽出
..... 佐々木 満・西園 昌代・水上 浩之
超臨界二酸化炭素を利用したポリイミド加工 春木 将司
高圧 CO₂ を利用した光透過性ナノ発泡体の開発 小野 巧
CO₂ ファインバブルを用いた産業廃棄物からの炭酸塩の製造と無機蛍光体への転換
..... 松本 真和・和田 善成・亀井 真之介
CO₂ ハイドレートの物理特性および CCS への応用
..... 室町 実大・村岡 道弘・鈴木 清史・天満 則夫

追悼

立岩尚之さんを偲んで 芳賀 芳範

研究室紹介

茨城大学 大学院 理工学研究科 量子線科学専攻 / 理学部理学科磁性物理学(伊賀)研究室
..... 門脇 瑞斗

サロン: NEW FACE

量子ビームで観る地球惑星内部における軽元素 柿澤 翔
回転式 DAC で切り開く未踏領域のレオロジー 東 真太郎