

特集：2021（令和 3）年度我が国鉱業の概要  
 2021（令和 3）年度我が国鉱業の概要 .....（1）  
 鉱業政策：2022（令和 4）年度鉱物資源政策関連予算 .....（9）  
                     2022（令和 4）年度金属関連技術開発予算 .....（11）  
                     2022（令和 4）年度鉱山・火薬類保安関連予算 .....（12）  
 税制：2022（令和 4）年度税制改正の概要 .....（14）  
 市況・需給：非鉄金属市況 .....（18）  
                     （鉱山製錬業の経営環境，銅，亜鉛，鉛，金，銀，ニッケル，スズ（錫），レアメタル，レアアース）  
 財務：非鉄大手 8 社 2021（令和 3）年度連結決算概況  
                     .....（92）  
 技術：技術部門の動向 .....（93）  
                     （資源開発，製錬，分析，標準化，エネルギー・工務，再資源化，新材料）  
 環境・保安：環境・保安部門の動向 .....（138）  
                     （環境，保安）  
 運輸：輸送関係の動向 .....（146）  
 労働：労働事情 .....（148）  
 鉛亜鉛需要開発センターの動向：2021（令和 3）年度事業報告  
                     .....（152）

政策要望

令和 4 年度第 1 回鉱業政策促進懇談会開催  
                     .....日本鉱業協会 総務部.....（157）  
 非鉄金属鉱業に係る税制上の要望書  
                     .....日本鉱業協会.....（159）

産業動向

2022（令和 4）年度総合硫黄源（硫黄，硫酸）需給見通し（見直し）  
 について .....硫酸協会.....（171）

新材料部会講演

銅微粒子のコアの微細構造制御による低温迅速焼成  
                     .....北海道大学 大学院工学研究院 米澤 徹・渡部 蓮.....（175）

---

★日本鉱業協会の動き .....（183）  
 ★主な出来事 .....（185）  
 ★関係法令情報 .....（188）

## ★編集部より

9月に入りましたが台風の影響もあり、暑い日が続いています。日本近海の海面水温が上昇することで、台風のパワーが強くなるとの由。コロナ感染対策も重要ですが、暴風、豪雨への備えも十分にしておきましょう。

さて、今号は8、9月の合併号として、恒例の「2021（令和3）年度我が国鉱業の概要」を掲載しております。非鉄業界を取り巻く昨今の環境や動向などを読みとって頂き、当業界のご理解の一助となれば幸いです。

### （図書室のご案内）

主に資源関係の図書（論文、学術書、法規、統計、定期刊行物等）を過去から継続して幅広く収集、蔵書としており、資源関係者は勿論、多くの方々に閲覧・貸出ししています。尚、閲覧・貸出しは予約制としておりますので、希望される方は事前にご連絡お願い致します。

場 所：東京都千代田区神田錦町3丁目17番11号（榮葉ビル6階）

問合せ：（一財）日本鉱業振興会 E-mail: kozan@kogyo-kyokai.gr.jp（担当：早川，富田）

Tel：03-5280-2341 Fax：03-5280-7128