

年 頭 所 感

日本鋳業協会 会長	会長	小野 直樹	…… (1)
経済産業省 資源エネルギー庁	長官	高橋 泰三	…… (3)
経済産業省	大臣官房技術総括・保安審議官	小澤 典明	…… (5)

2020 年日本鋳業協会賀詞交歓会報告 ……日本鋳業協会 総務部…… (7)

令和 2 年度鋳業関係予算

令和 2 年度鋳物資源政策関連当初予算・令和元年度補正予算案のポイント ……経済産業省 資源エネルギー庁 鋳物資源課…… (8)

令和 2 年度鋳山・火薬類保安関連予算案の概要 ……経済産業省 産業保安グループ 鋳山・火薬類監理官付…… (10)

令和 2 年度金属課技術開発関連予算案の概算 ……経済産業省 製造産業局 金属課…… (13)

令和 2 年度環境省予算案 (当業界関連事項) ……環境省ホームページ…… (14)

新材料部会講演

両極に光触媒を用い、色素が起電力と出力を増幅する太陽電池 ……千葉大学 大学院理学研究院 化学研究部門 泉 康雄…… (15)

人工光合成から Power-to-X' の実現へ  
—酸化物光触媒および光電極を用いた水素と有用化学品製造—  
……国立研究開発法人 産業技術総合研究所 佐山 和弘…… (23)

産業動向

2019 (令和元) 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…… (37)

部会報告

神岡鋳業株式会社 発電設備・「スーパーカミオカンデ」見学記 ……日鉄鋳業(株) 坂本 慶太…… (41)

平林金属株式会社 リサイクルファーム御津と三菱マテリアル株式会社 直島製錬所の見学記 ……住友金属鋳山(株) 眞野 匠…… (46)

2019 年度製錬部会現地研究会見学記 (日本冶金工業株式会社大江山製造所) ……JX 金属(株) 小林 義文…… (52)

新材料部会現地研究会見学記

信州大学 先鋭領域融合研究群 先鋭材料研究所  
富士通インターコネクテックテクノロジーズ株式会社 長野本社  
シチズン時計マニュファクチャリング株式会社 ミヨタ佐久工場  
……DOWA ホールディングス(株) 藤田 哲雄…… (56)

2019 年現地研究会 見学記

—柵原鋳山資料館・卯根倉鋳業株式会社・エコシステム山陽株式会社—  
……三菱マテリアル(株) 原田 哲雄…… (62)

トピックス

2019 (令和元) 年度 一般財団法人日本鋳業振興会成果報告会を終えて ……一般財団法人日本鋳業振興会…… (65)

★日本鋳業協会の動き …… (67)  
★主な出来事 …… (68)  
★関係法令情報 …… (70)

## ★編集部より

日本鉱業協会恒例の新春賀詞交歓会が、昨年と同じ1月8日に事務所近くのKKRホテルにて開催されました。例年同様、会員各社、経済産業省、基幹労連、鉱業関連団体、報道機関などから多数の方々にご出席いただきました。会場写真を本誌記事に掲載しています。

本年は60年に一度の「庚子」。編集部一同、充実した内容をお届けできるよう努力する所存ですので引き続き、皆様のご指導、ご支援のほど、よろしくお願い申し上げます。

### (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、多くの方々に関覧・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)金属鉱山会 E-mail: kozan@kogyo-kyokai.gr.jp (担当：早川，富田)

Tel: 03-5280-2355 Fax: 03-5280-7128