

年 頭 所 感

日本鉱業協会 会長	会長	中里 佳明……	(1)
経済産業省 資源エネルギー庁	長官	日下部 聡……	(3)
経済産業省	大臣官房技術総括・保安審議官	福島 洋……	(5)

平成30年 日本鉱業協会賀詞交歓会報告……日本鉱業協会 総務部…… (7)

平成30年度鉱業関係予算

平成30年度鉱物資源政策関連当初予算案のポイント
……経済産業省 資源エネルギー庁 鉱物資源課…… (8)

平成30年度鉱山・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 鉱山・火薬類監理官付…… (11)

平成30年度金属課技術開発関係予算案の概要
……経済産業省 製造産業局 金属課…… (14)

平成30年度環境省予算（案）の項目（当業界関連のみ記載）
……環境省ホームページ…… (17)

新材料部会講演

バクテリアが作るユニークな鞘状酸化鉄の研究展開
—魅力的な新規エコ材料の開発—
……岡山大学 大学院自然科学研究科 高田 潤, 田村勝徳, 久能 樹, 中西 真…… (18)

データサイエンスと材料計算による蓄電池材料探索
……物質・材料研究機構 情報統合型物質・材料研究拠点 野田 祐輔
名古屋工業大学 フロンティア材料科学研究所 中山 将伸…… (29)

産業動向

平成29年度（2017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…… (38)

部会報告

(株)大林組天ヶ瀬ダム再開発トンネル式放流設備減勢池工事の見学記
……小坂製錬(株) 井上 壮太郎…… (42)

野村興産(株) イトムカ鉱業所 見学記
……古河メタルリソース(株) 越智 俊一…… (55)

いすゞエンジン製造北海道(株) (株)マテック 北海道大学工学部応
用化学コース 見学記 ……JFEミネラル(株) 宇田川 悦郎…… (59)

トピックス

平成29年度 一般財団法人日本鉱業振興会成果報告会を終えて
……一般財団法人日本鉱業振興会…… (63)

- ★日本鉱業協会の動き …… (65)
- ★主な出来事 …… (66)
- ★関係法令情報 …… (69)

★編集部より

1月11日、日本鉱業協会恒例の新春賀詞交歓会が、協会事務所近くの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、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。金属価格の上昇、為替相場の円安推移などから各社が総じて好決算を報告しており、明るいうちの中での開催となりました。

編集部一同、本年も皆様に充実した内容をお届けできるよう努力する所存です。皆様のご指導、ご支援のほど、引き続き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