

2025 年 3 月 31 日

「2024 年度日本鉱業協会賞」7 件の受賞を獲得

資源・製錬・分析・工務・新素材の全部門で受賞

住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区）は、7 件の論文が「2024 年度日本鉱業協会賞」を受賞したことをお知らせします。日本鉱業協会賞は、資源、製錬、分析、工務、新素材の 5 部門に分かれ、各部門 2 件、計 10 件の鉱業分野における優れた業績や技術革新に関する論文が表彰されます。この度の表彰では、資源 2 件、製錬 1 件、分析 2 件、工務 1 件、新素材 1 件と、全 5 部門において住友金属鉱山が受賞を果たしました。

今後も、事業の持続的な成長に向け、資源・非鉄製錬および材料分野における課題に挑戦し技術の進展に努めてまいります。

〈受賞論文・受賞者〉

部門	論文名	受賞者
資源	遠隔自動走行 LHD の試験導入	小笠原宏幸 渡辺大志
	菱刈鉱山の鉱脈深部の特徴と探鉱適用への検討	原彬 有賀成高 笹井智之 ^(※1) 今井亮 ^(※1) 岡上祥典
製錬	自熔炉作業環境の改善	富永高規
分析	フレコンサンプリングの効率化	井上淳 ^(※2) 稲田英典 ^(※2)
	RPA を用いた ICP 測定業務の効率化	菅綾乃 高澤可奈
工務	DRK 塊排出装置の改善	寺田尚人 ^(※3) 島田康平 ^(※3)
新素材	異種元素ドーピングした $\text{Li}_x\text{Ni}_{1-y}\text{Fe}_y\text{O}_2$ 正極材料の電気化学特性	梅檀祐暉 金田治輝

※注釈なしの受賞者は、住友金属鉱山の社員

(※1) 国立大学法人九州大学 所属 (※2) 住鉱テクニサーチ株式会社 所属 (※3) 株式会社四阪製錬所 所属

以上

＜本件に関する報道関連のお問い合わせ＞

住友金属鉱山株式会社 広報 IR 部 TEL: 03-3436-7705