

季刊 資源と素材 MMIJ QUARTERLY

2023 [新年号] Vol.8 (2023) No.1

一般社団法人資源・素材学会

CONTENTS

会長からの年賀状	● 第77代会長 朝日 弘 (住友金属鉱山(株))	2
鉱物ものがたり 博物館編 ⑥ -ミュージアム鉱研 地球の宝石箱-	● 竹田 修 (東北大学)	4
一から学ぶ鉱山開発 ③ -資源開発における岩盤力学 (2) -	● 金子勝比古 (北海道大学)	##
ペルー共和国カタンガ鉱山開発史-前編-	● 五味 篤 (元三井金属鉱業(株))	##
バイオハイドロメタラジのすゝめ ⑨ -微生物を利用した水溶液からの金のバイオソープションとバイオミネラリゼーション-	● 鶴田猛彦 (八戸工業大学)	##
この問題を解いてみよう!資源編 ⑬ -柱房式採掘法 (Room-and-Pillar Mining System) における最適なピラー設計について-	● 笹岡孝司 (九州大学)	##
資源と素材と趣味 ⑩ -スノーボードと私-	● 相馬宣和 (産業技術総合研究所)	##
たかしの扉 ⑭ -遠近-	● 中村 崇 (東北大学)	##
MMIJ 全国巡り ④ -ラーメンのまち 酒田-	● 古山 隆 (東北公益文科大学)	##
産学官ニューウェーブ ⑫	● 佐藤 晃 (熊本大学)	##
若手研究者&技術者自己紹介	● 小野寺晟也 (古河ロックドリル(株)) / PARK Ilhwan (北海道大学)	##
資源・素材教育センター「資源・素材塾 2022」オンライン講座 実施報告	● 高野智和 (資源・素材学会)	##
資源・素材塾ネットワークング・VR 体験会	● 高野智和 (資源・素材学会)	##
資源・素材塾 OB&OG の輪 ⑮	● 前田泰孝 (UBE三菱セメント(株)) / サンバルフンデウ デルゲルマー (JX 金属)	##
資源・素材 2022 (福岡) 実施報告	● 沖部奈緒子 (九州大学)	##
部門委員会報告		
岩盤工学部門委員会:「若手優秀講演賞」受賞者 報告	● 藤井義明 (北海道大学)	##
支部教育活動報告		
関西支部:学生のための製錬現場研修会開催報告	● 三宅正男 (京都大学)	##
会員のひろば	● 田村智樹 (ダイシン設計(株)) / 沼倉達矢 (湯沢地熱(株)) / 赤塚真依子 (大成建設(株)) / 柏倉俊介 (立命館大学) / 迎 勝也 (九州産業大学)	##
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol.138 (2022) No.9 ~ 11		##
資源・素材学会 行事カレンダー		##
会員入退会		##
2023 年度 春季大会 開催概要		##
[追悼] 第54代会長・名誉会員 内野健一先生を偲ぶ	● 渡邊公一郎 (九州大学)	##
2023 年会報誌委員と主な担当 / 2022 年度役員		##
賛助会員一覧		##
事務局から		##
「Journal of MMIJ」「季刊 資源と素材」案内 / 次号予告		##
部門委員会 入会申込書		##

●表紙の写真: p.23 「ペルー共和国カタンガ鉱山開発史」より