

# 季刊 資源と素材 MMIJ QUARTERLY

## 2021 [秋号] Vol.6 (2021) No.4

一般社団法人資源・素材学会

### CONTENTS

鉱山紹介 ⑨ —足尾銅山—	●倉見淳太 (古河機械金属(株))	2
メタ研テーマレポート紹介 ③ —インドの亜鉛産業の現状と展望／中国の環境規制強化と非鉄産業への影響(亜鉛・鉛)—	●日本メタル経済研究所	8
バイオハイドロメタラジーのすゝめ ⑦ —タンパク質・ペプチドを利用した金属の分離・回収の基礎と応用—	●中島一紀 (北海道大学)	11
この問題を解いてみよう!資源編 ⑨ —ふるい分けと選別精度の評価—	●広吉直樹・伊藤真由美 (北海道大学)	17
資源・素材研究に役立つ分析機器・実験装置 ⑩ —蛍光法の紹介—	●陳友晴 (京都大学)	20
MMIJ 全国巡り ① —肉と魚と酒の町 茨城県日立市—	●川村 茜 (JX 金属(株))	24
たかしの扉 ⑭ —循環戦隊セイレンジャー ⑭—	●中村 崇 (東京大学)	26
資源・素材系女性のつぶやき ⑫ —太平洋セメント株式会社編—	●太平洋セメント(株)	31
研究者・技術者の本懐 ⑤	●木村悦治 (三菱マテリアル(株)社友)	34
若手研究者&技術者自己紹介	●山岡由和 (松田産業(株)) / 徐 世博 (京都大学)	37
資源・素材塾 OB&OG の輪 ⑳	●山根正嗣 (住友金属鉱山(株)) / 清水栄里 (石油天然ガス・金属鉱物資源機構)	39
学会長期テーマプロジェクト (PJ) 課題, 概要紹介		41
資源・素材分野検索ポータルサイト「シゲン・カガク クエスト」開設について—この星の未来を守るため—	●太田洋文 (三井金属鉱業(株))	46
<b>聴講記</b>		
2021 年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議	●坂口清敏 (東北大学) / 上村 源・大内隆成 (東京大学) / 菊池亮佑 (北海道大学) / 安田幸司 (京都大学)	52
<b>支部教育活動報告</b>		
関東支部: 第 18 回「資源・素材・環境」技術と研究の交流会(オンライン開催) 報告	●福井勝則 (東京大学)	64
会員のひろば	●早野 明 (日本原子力研究開発機構) / 梁 瑞録 (秋田県立大学) / 村田 敬 (早稲田大学) / 室田忠俊 (株三徳) / 箕輪 光 (三井串木野鉱山(株))	66
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol. 137 (2021) No. 5~8		69
資源・素材学会 行事カレンダー		71
会員入退会		84
2021 年会報誌委員と主な担当 / 2021 年度役員		85
賛助会員一覧		86
事務局から / 次号予告		87
部門委員会 入会申込書		88
資源・素材学会 2022 年度 春季大会予告		89

●表紙の写真: 足尾銅山坑廃水処理施設・中才浄水場航空写真

p.2「鉱山紹介」より