

# 季刊 資源と素材 MMIJ QUARTERLY

## 2022 [秋号] Vol.7 (2022) No.4

一般社団法人資源・素材学会

### CONTENTS

「金属」転載 ③ -特集：非鉄製錬技術とリサイクル-	● 峰 義博 (三井金属鉱業(株)) / 山口拓也 (小名浜製錬(株))	2
<b>新</b> 素材プロセスの注目文献 ① - LIB リサイクルプロセスの開発動向-	● 大石 哲雄 (産業技術総合研究所)	12
BOOK Review -資源循環のための分離シミュレーション-	● 芳賀一寿 (秋田大学)	17
たかしの扉 ③ -選鉱・製錬屋と料理人-	● 中村 崇 (東北大学)	18
石の上にも三年 ⑪ -男鹿半島-日本海の拡大-	● 土屋 範芳 (東北大学)	20
陳の突撃! レポート ⑩ -白山 栄さん(第61次南極地域観測隊員)インタビュー-	● 陳 友晴 (京都大学)	23
資源・素材系元留学生の声 ② - International Network between Foreign Graduates and MMIJ -	● Ilhwan Park・伊藤真由美 (北海道大学)	28
職場紹介 ⑦ -松田産業株式会社-	● 川下 温 (松田産業(株))	32
研究者・技術者の本懐 ⑦	● 宮林良次 (現 大阪大学 元 JX 金属(株))	35
産学官ニューウェーブ ⑩	● 川上 智 (イー・アンド・イー ソリューションズ(株))	40
若手研究者&技術者自己紹介	● 鳥屋剛毅 (秋田大学) / 杉澤 建 (太平洋セメント(株))	42
資源・素材塾 OB&OG の輪 ④	● 酒井智生 (UBE 三菱セメント(株)) / 岩崎友亮 (古河ロッドドリル(株))	43
支部教育活動報告 九州支部: 2022(令和4)年度 総会・若手研究者および技術者の研究発表会・春季例会開催報告	● 沖部奈緒子 (九州大学)	46
聴講記 2022 年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 (主催: 日本鉱業協会, 共催: 資源・素材学会)	● 才ノ木敦士 (熊本大学) / 有馬孝彦 (北海道大学) / 齊藤敬高 (九州大学) / 西岡宣泰 (愛媛大学)	49
「会員マイページ」リニューアルのご案内		59
会員のひろば	● 米田哲朗 (北海道大学) / 山中義則 (小坂製錬(株)) / 松永 烈 (元 産業技術総合研究所) 富田昇平 (京都大学) / 大久保博晃 (株ワイビーエム)	60
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol.138 (2022) No.6 ~ 8		62
資源・素材学会 行事カレンダー		66
会員入退会		89
一般社団法人資源・素材学会 プライバシーポリシー		90
2022 年会報誌委員と主な担当 / 2022 年度役員		92
賛助会員一覧		93
事務局から		94
「Journal of MMIJ」「季刊 資源と素材」案内 / 次号予告		95
部門委員会 入会申込書		96

●表紙の写真: 昭和基地 / 撮影: 第61次南極地域観測隊 白山 栄 (p.23「陳の突撃! レポート」より)

『季刊 資源と素材』は、地球・資源、プロセス・素材、環境・リサイクル分野に携わる読者を対象とした学術・交流誌です。