

## CONTENTS

鉱物処理リレー講座 ① ー湿式製錬・リサイクルのための溶媒抽出研究 (後編)ー	● 田中幹也 (産業技術総合研究所)	2
素材プロセスの注目文献 ② ー新製錬プロセスの注目文献ー	● 八木俊介 (東京大学)	12
たかしの扉 ⑫ ー夢と目標の遠近ー	● 中村 崇 (東北大学)	16
石の上にも三年…⑬ ー日立鉱発見物語ー	● 野崎達生 (海洋研究開発機構), 栗林貴弘・長瀬敏郎 (東北大学)	18
海外勤務便り ⑥ ーフィンランドから見た日本～働き方の視点から～ー	● 張 天 (Metso Finland Oy)	22
社会のなかの会社 ⑦ ー地域貢献を目的とした国内奨学金 (給付型) の設立についてー	● 住友金属鉱山(株) 総務部	28
資源・素材系元留学生の声 ④ ー International Network between Foreign Graduates and MMIJ ー	● Ilhwan Park・伊藤真由美 (北海道大学)	30
研究者・技術者の本懐 ⑨	● 吾妻伸一 (元三井金属鉱業(株))	34
産学官ニューウェーブ ⑭	● 飯塚 淳 (東北大学)	38
若手研究者&技術者自己紹介	● 大嶋ちひろ (三菱マテリアル(株)) / 有馬孝彦 (北海道大学)	40
資源・素材塾 OB&OG の輪 ⑮	● 才ノ木敦士 (熊本大学)	42
聴講記 2023 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)	● 高野 力 (北海道大学) / 川村 茂 (秋田大学) / 安田拓海 (京都大学) 江崎文裕 (九州大学) / 松浦宏行 (東京大学)	43
<b>支部教育活動報告</b>		
北海道支部: 支部若手研究者支援事業報告		
Materials Transactions 掲載論文の紹介ー自己・研究室紹介を添えてー	● 酒本琴音 (北海道大学)	53
Fifth International Conference on Water: From Pollution to Purification (ICW-2023) 参加報告	● 有馬孝彦 (北海道大学)	56
会員のひろば	● 佐藤 秀 (北菱産業埠頭(株)) / 金澤隆敦 (秋田レアメタル(株)) / 高崎裕二 (早稲田大学) 村田澄彦 (京都大学) / 伊藤健一 (宮崎大学)	58
<b>Journal of MMIJ 総説 (転載)</b>		
白金族金属リサイクルの研究開発動向ー溶解抽出の効率化に資する化学的前処理ー	● 谷ノ内勇樹 (九州大学/東京大学), 岡部 徹 (東京大学)	60
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol.139 (2023) No.4-8		70
資源・素材学会 行事カレンダー		71
会員入退会		82
2023 年会報誌委員と主な担当 / 2023 年度役員		84
賛助会員一覧		85
事務局から		86
「Journal of MMIJ」「季刊 資源と素材」案内 / 次号予告		87
資源・素材 2024 年度 春季大会 (予告)		88
大会会場展示ブース (製品展示コーナー) 出展募集 / 広告募集		89
部門委員会 入会申込書		90

●表紙の写真: p. 22 「海外勤務だより」より