## 季刊資源と素材 MMIJ QUARTERLY State ( 「季刊資源と素材」は、地球・資源、プロセス・ 素材 環境・リサイクリング分野に集ねる意義

**2025** [秋号] Vol.10 (2025) No.4 一般社団法人資源・素材学会

素材,環境・リサイクリング分野に携わる読者 を対象とした学術・交流誌です。

## CONTENTS

| 上渡辺賞] 第99回 渡辺賞 表彰にあたって 2 大船渡鉱山 袰下地区開発工事 [転載] 3                                |
|---|
| ■松下 正典・吉村 武彦(太平洋セメント㈱), 大庭 裕士(元・龍振鉱業㈱), 現・大分太平洋鉱業㈱), 伊藤 岳志(龍振鉱業㈱)             |
| たかしの扉 38 [最終回] - なまけもの体質から見た書くことと発信力 - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・    |
|   |
| 研究者・技術者の本懐 13   |
| 資源・素材研究に役立つ分析機器・実験装置 14 日本シームレス地質図利用のススメ:その1 ◎内野 隆之(産業技術総合研究所) 25             |
| 賛助会員よろず掲示板 03 太陽光をコントロールする素材「SOLAMENT®」でアパレル向けに新規事業展開 ···●住友金属鉱山(株) 29        |
| 新技術で拓く資源工学フロンティア - MMIJ研究室紹介- 03  |
| 素材プロセスの注目文献 06 鉄鋼スラグリサイクル技術の現状と研究開発動向 ························ 松浦 宏行(東京大学) 37 |
| 海外勤務便り 07 境界の上に立って考える多文化共生 電張 天ZHANG Tian(Metso Finland Oy) 40                |
| 研究者・技術者の眼差し 05 ······□□川 昌美(北海道大学名誉教授),大和田 秀二(早稲田大学名誉教授),柴山 敦(秋田大学) 47        |
| 産学官ニューウェーヴ 42,43,44●田中 徹也(日本鉱業協会会長)/ 八木 俊介(東京大学)/ 齊藤 敬高(九州大学) 53              |
| 陳の突撃レポート 15 2016年熊本地震布田川断層2023年トレンチ調査跡保存現場・熊本地震震災ミュージアム中核拠点施設 陳 友晴(京都大学) 62   |
| 資源・素材塾 OB&OG の輪 69,70 ·····●寺島 克仁(日鉄鉱業株式会社)/ 石田 美月(日本学術振興会 海外特別研究員,関西学院大学) 67 |
| 安全とヒヤリハット 13 - ⑥高圧および液化ガスの話 - 68  |
| 資源・素材系留学生の声 08 - Lunch Meeting for International Students ●芳賀 一寿(秋田大学) 70     |
| 若手研究者 & 技術者自己紹介 120 , 121 ················· ◎谷内 美月(筑波大学) / 堀内 健吾(JOGMEC) 72   |
| <b>会員のひろば</b>   |
| 74<br>信岡 治樹(神岡鉱業㈱) / 佐々木 久郎(未来工学研究所)  |
| [聴講記] 2025 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) 76                        |
| □ 岡田 复男(北海道大字) / Park Ilhwan(北海道大字) / 宮ト 匠人(北海道大字) / 安達 謙(果北大字)               |
| 部門委員会紹介 [資源リサイクリング部門委員会]  |
| [地圏環境部門委員会]   |
| [資源社会システム部門委員会]●村上 進亮(東京大学),清水 孝太郎(三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング㈱) 85                  |
| 部門委員会入会案内 86  |
| Journal of MMIJ 論文誌委員会だより   |
| Journal of MMIJ 論説(転載) - 熱力学モデル最適化法による錯体分布解析                                  |
| Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol.141(2025) 既掲載分                                  |
| Materials Transactions 公開論文要旨紹介 Vol.66 (2025) No.6 既掲載分 99                    |
| <b>2026 年度 春季大会</b> [企画セッション・委員会開催募集 / 講演・ポスター発表募集]                           |
| [大会会場展示ブース出展 / 広告募集]       101         行事カレンダー       102                      |
| 会員入退会···································                                      |
| [追悼] 第 59 代会長·名誉会員 西川 章 氏   |
| 2025年会報誌委員と主な担当/ 2025年度役員 114   |
| 賛助会員一覧/転載について       115   |
| 事務局から 1546  |
| <del>事</del> 務同ので [1546] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                 |
| <u> </u>  |
|   |