

季刊 資源と素材 MMIJ QUARTERLY

2022 [新年号] Vol.7 (2022) No.1

一般社団法人資源・素材学会

CONTENTS

会長からの年賀状	● 第76代会長 高橋 弘 (東北大学)	2
鉱物ものがたり 博物館編 ④ -地質調査総合センター 地質標本館-	● 竹田 修 (東北大学)	4
鉱山紹介 ⑩ -本庫鉱山-	● 荻野 激 (北海道立総合研究機構)	9
一から学ぶ鉱山開発 ⑥ -採鉱学入門 (3) -	● 山富二郎 (東京大学)	14
この問題を解いてみよう! 資源編 ⑩ -粒子の沈降速度と等速落下比-	● 広吉直樹・伊藤真由美・Park ILHWAN・相川公政 (北海道大学)	39
資源・素材研究に役立つ分析機器・実験装置 ⑫ -熱分析の基礎と応用-	● 益田泰明 (櫛リガク)	42
BOOK Review - The Art of HPAL (HPAL 技術) -	● 不破章雄 (早稲田大学)	50
BOOK Review - 環境保全のための地下水水質化学-	● 柏谷公希 (京都大学)	51
資源と素材と趣味 ⑭ -走ることと私-	● 佐藤亮介 (三菱マテリアル(株))	52
たかしの扉 ⑮ -循環戦隊セイレンジャー ⑮ -	● 中村 崇 (東京大学)	58
職場紹介 ⑯ -リオティント-	● 安藤志問 (リオティント)	60
産学官ニューウェーブ ⑲	● 上高原理暢 (東北大学)	62
若手研究者&技術者自己紹介	● 中條雄太 (東邦チタニウム(株)) / 上村 源 (東京大学)	64
資源・素材塾 OB&OG の輪 ⑳	● 田川 遼 (田中貴金属工業(株)) / 仁志 裕一郎 (日比共同製錬(株))	66
資源・素材教育センター「資源・素材塾 2021」オンライン講座 実施報告	● 高野智和 (資源・素材学会)	68
資源・素材 2021 (札幌) 実施報告	● 廣吉直樹 (北海道大学)	81
部門委員会報告		
岩盤工学部門委員会「若手優秀講演賞」の設置および受賞者報告	● 藤井義明 (北海道大学)	86
支部教育活動報告		
北海道支部：2020 年度北海道支部若手研究者支援事業報告	● Vothy Hornn (北海道大学)	87
会員のひろば	● 平松優毅 (JX 金属苦小牧ケミカル(株)) / 瀧上範敏 (釜石鉱山(株)) 濱井昂弥 (石油天然ガス・金属鉱物資源機構) / 山崎哲生 (大阪府立大学) / 河原正泰 (熊本大学)	92
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol. 137 (2021) No. 10, 11		94
資源・素材学会 行事カレンダー		96
会員入退会		107
2022 年度 春季大会 開催概要		108
[追悼] 第 62 代会長・名誉会員 栗倉泰弘先生を偲ぶ	● 早稲田嘉夫 (第 58 代会長・名誉会員 / 東北大学)	116
2022 年会報誌委員と主な担当 / 2021 年度役員		118
賛助会員一覧		119
事務局から		120
「Journal of MMIJ」「季刊 資源と素材」案内 / 次号予告		121
部門委員会 入会申込書		122

●表紙の写真：産業技術総合研究所 地質調査総合センター 地質標本館内 プロジェクションマッピングによる日本列島の立体地質図 p.4「鉱物ものがたり」より