

季刊 資源と素材 MMIJ QUARTERLY

2022 [夏号] Vol.7 (2022) No.3

一般社団法人資源・素材学会

CONTENTS

新旧会長・副会長エールの交換	●朝日 弘 ((住友金属鉱山(株)) / ●中野博昭 (九州大学) / ●笹木圭子 (九州大学)	2
鉱物ものがたり 博物館編 ⑤ -岩手県立博物館-	●竹田 修 (東北大学)	5
一から学ぶ鉱山開発 ⑦ -資源開発における岩盤力学(1)-	●金子勝比古 (北海道大学)	9
鉱物処理リレー講座 ⑨ -分けるには訳がある(後編)-	●大和田秀二 (早稲田大学)	19
「金属」転載 ② -特集:非鉄製錬技術とリサイクル-	●金田 章 (三菱マテリアル(株)) / 堀内章芳 (DOWA メタルマイン(株))	27
バイオハイドロメタラジ-のすゝめ ⑧ -固体金属を溶かす微生物が引き起こす社会問題と応用的展開-	●若井 暁 (海洋研究開発機構)	39
この問題を解いてみよう! 資源編 ⑪ -岩盤空洞の安定性計算-	●オノ木敦士 (熊本大学)	32
たかしの扉 ⑭ -物理化学から見たカーボンニュートラルの考え方(1)-	●中村 崇 (東北大学)	42
資源と素材と趣味 ⑮ -SUPと私-	●堀内健吾 (石油天然ガス・金属鉱物資源機構)	54
匿名エッセイ 安全とヒヤリハット ⑤ -ゴルフとヒヤリハット-		57
MMIJ 全国巡り ③ -福岡市のおすすめグルメ-	●久保裕也・下條光浩 (福岡工業大学)	58
若手研究者&技術者自己紹介	●山口拓也 (東邦亜鉛(株)) / 吉光奈奈 (京都大学)	62
資源・素材塾 OB&OG の輪 ⑬	●森田達也 (東京ガス(株)) / 齊田光史 (経済産業省)	64
支部教育活動報告 九州支部:2022(令和4)年度「Outstanding Student Award, Kyushu MMIJ」受賞者の声	●谷ノ内勇樹 (九州大学)	66
調査・研究助成 2022 年度 実施題目紹介		69
会員のひろば	●村上拓馬 (北海道科学技術総合振興センター) / 若狭 幸 (弘前大学) / 岡田和也 (株)海洋先端技術研究所 坂田章吉 (金沢大学) / 阪本尚孝 (福岡県工業技術センター)	72
Journal of MMIJ 総説[転載] わが国における骨材生産の推移と今後の展望	●大塚尚寛 (岩手大学)	76
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol.138 (2022) No.2 ~ 5		86
2022 年度 資源・素材学会 各賞候補推薦募集		89
資源・素材学会 行事カレンダー		91
会員入退会		103
資源・素材 2022 (福岡) -2022 年度 資源・素材関係学協会合同秋季大会 概要-		104
福岡への誘い	●資源・素材 2022 (福岡) 実行委員会	112
2022 年会報誌委員と主な担当 / 2022 年度役員		114
賛助会員一覧		115
事務局から		116
「Journal of MMIJ」「季刊 資源と素材」案内 / 次号予告		117
部門委員会 入会申込書		118

●表紙の写真:九州工業大学校舎/撮影:下條光浩(p.112「福岡への誘い」より)