

CONTENTS

渡辺賞

第94回 渡辺賞 表彰にあたって	2
岩盤切削機の石灰岩採掘現場への導入とその効果 [転載]	
●岡本泰彦・川畑雅樹 (奥村組土木興業(株)), 正代知幸・辻本康平 (宇部興産(株))	3
春季大会大会記—千葉工業大学 津田沼キャンパスでの開催は中止, Web 講演集記内容の研究発表を実施—	
●岡部 徹 (関東支部長/大会実行委員長)	19
春季・秋季大会委員会 運営便り	20
●伊藤真由美 (春季・秋季大会委員長)	
新 鉱物ものがたり 博物館編 ①—京都大学総合博物館—	22
●竹田 修 (東北大学)	
ペルー共和国ワンサラ鉱山開発史 ②	25
●五味 篤 (元三井金属鉱業(株))	
メタ研テーマレポート紹介 ②—中国の銅産業の現状と展望 (第1部)/中国銅製錬業の真の実力 その技術力と競争力の考察—	
●日本メタル経済研究所	38
この問題を解いてみよう! 資源編 ⑤—岩盤中の音の伝播—	43
●坂口清敏 (東北大学)	
MMIJ なんでも比較情報室 ⑦—「伊達政宗騎馬像」はひとつではない?—	54
●篠田弘造 (東北大学)	
資源と素材と趣味 ①—釣りと私 ~子育て世代への釣りの勧め~—	58
●宇田哲也 (京都大学)	
たかしの扉 ⑩—循環戦隊 セイレンジャー ⑨—	62
●中村 崇 (東京大学)	
社会のなかの会社 ④—「2030年のありたい姿」—	64
●住友金属鉱山(株) CSR 部	
若手研究者&技術者自己紹介	66
●井上貴博 (株大阪チタニウムテクノロジーズ) / 東野昭太 (京都大学)	
採掘技術部門委員会: 2019年 学生特別見学コース報告記	68
●島田英樹 (九州大学)・石灰石鉱業協会事務局	
国際会議報告: The 4th International Future Mining Conference 2019	75
●PARK Ilhwan (北海道大学)	
調査・研究助成 2020年度 実施題目紹介	77
会員のひろば	82
●Ilhwan Park (北海道大学) / 榊原泰佑 (JOGMEC) / 荒川健一 (東邦亜鉛(株)) 宮本真之 (京都大学) / 金子賢治 (九州大学)	
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol. 136 (2020) No. 2, 4, 5	84
2020年度 資源・素材学会 各賞候補推薦募集	87
資源・素材学会 行事カレンダー	89
会員入退会	92
資源・素材 2020 (仙台) 大会概要	93
参加申込要綱	98
仙台への誘い (再掲載)—現地開催に代え、オンライン開催へ—	100
2020年 年報誌委員と主な担当	102
事務局から / 次号予告	103
部門委員会 入会申込書	104

●表紙の写真: 南方より俯瞰した宇部伊佐鉱山の全景 (2012年9月)
中央が伊佐鉱区、右側が丸山鉱区、中央上部が雨乞鉱区
下部の伊佐セメント工場から横に走る道が宇部興産専用道路
(p.3, 渡辺賞「岩盤切削機の石灰岩採掘現場への導入とその効果」より)