

季刊 資源と素材 MMIJ QUARTERLY

2019 [秋号] Vol.4 (2019) No.4

一般社団法人資源・素材学会

CONTENTS

鉱山紹介 ⑧ —上北鉱山—	●川代晋太郎 (JX 金属エコマネジメント(株))	2
鉱物ものがたり ⑪ —チタン鉄鉱—	●竹田修 (東北大学)	7
たかしの扉 ⑬ —循環戦隊 セイレンジャー ⑥—	●中村崇 (東京大学)	8
特別記事 環境ドキュメンタリー Honda Face CASE84 求められる、資源循環型社会の実現 業界を超えた3社が挑む、リチウムイオン電池の資源化リサイクル	●本田技研工業(株)	11
メタ研テーマレポート紹介 ① —非鉄金属産業を支える金属系人材育成の現状と課題—	●日本メタル経済研究所	21
資源と素材と趣味 ⑨ —釣りと私 [その2]—	●佐藤晃 (熊本大学)	28
海外勤務だより ④ —チェコ滞在記—	●富樫林太郎 (秋田製錬(株))	36
職場紹介 ⑩ —営業の若手社員が、気づいたら世界を股に掛けてました！—	●堀 邦紘 (日本エリーズマグネチックス(株))	40
資源・素材系女性のつぶやき ③ —古河機械金属株式会社編—	●野口裕子・渡壁利香・鈴木千里 (古河機械金属(株))	43
研究者技術者の本懐 ②	●秋山義夫 (三菱マテリアル(株)社友)	46
産学官ニューウェーブ ⑬	●富山真吾 (北海道大学)	48
若手研究者&技術者自己紹介	●石塚師也 (京都大学) / 萩尾健史 (名古屋大学)	51
資源・素材塾 OB&OG の輪 ⑮	●丹尾優太 (パンパシフィック・カップパー(株)) / 小濱真 (三菱電機(株))	53
聴講記 2019年度 全国鉱山・製錬所 現場担当者会議	●佐藤晃 (熊本大学) / 和嶋隆昌 (千葉大学) 小玉齊明 (函館工業高等専門学校) / 吉村彰大 (千葉大学)	54
Journal of MMIJ 総説 高温融体界面と分散相挙動の数値解析 — Smoothed Particle Hydrodynamics 法の製錬プロセス解析への応用—	●夏井俊悟 (東北大学), 梨元涼太 (パンパシフィック・カップパー(株)) 問谷一偉・澤田旺成・菊地竜也・鈴木亮輔 (北海道大学)	67
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol. 135 (2019) No. 7		79
Materials Transactions 公開論文要旨紹介 Vol. 59 (2018) No. 11, Vol. 60 (2019) No. 1, 2, 5		80
資源・素材学会 行事カレンダー		83
会員入退会		97
2019 年会報誌委員と主な担当		98
事務局から / 次号予告		99
部門委員会 入会申込書		100