

季刊 資源と素材 MMIJ QUARTERLY

2017 [秋号] Vol.2 (2017) No.4

一般社団法人 資源・素材学会

CONTENTS

第91回 渡辺賞〔転載〕日本初の商業規模地熱発電の開発成功（松川地熱発電所）	花野峰行（日本重化学工業株式会社）	2
鉱物ものがたり⑥ーペントランド鉱ー	竹田修（東北大学）	16
製錬の歴史「串木野鉱山」編②ー串木野鉱山の技術発達史ー	五味篤（三井串木野鉱山株式会社）	17
一から学ぶ鉱山開発②ー鉱山開発における鉱床学ー	今井亮（九州大学）	36
安田&畑田のこの問題を解いてみる！⑦ー三元系等温化学ポテンシャル図のChestaによる作図ー	畑田直行・安田幸司（京都大学）	41
資源・素材研究に役立つ分析機器・実験装置③ー粉末X線回折用1D検出器ー	瀬尾公一（スペクトリス株式会社）	48
たかしの扉③ー鉛についてー	中村崇（東京大学）	54
湿式の注目文献③ーHydrometallurgy誌より“Manganese electrodeposition—A literature review”ー	中野博昭（九州大学）	56
陳の突撃！レポート④ー秋田大学大学院国際資源学研究科附属鉱業博物館ー	陳友晴（京都大学）	58
各社CSRの取り組み③ー持続可能な地球の未来を拓く先導役太平洋セメントのCSRの取り組みー	太平洋セメント株式会社総務部CSR推進グループ	62
職場紹介⑥ー菱光石灰工業株式会社ー	中谷剣（菱光石灰工業株式会社）	64
資源・素材系女性のつぶやき④ー三井金属鉱業編ー	玉井智子・横山幸子・馬麗（三井金属鉱業株式会社）	67
産学官ニューウェーブ③	宮林良次（JX金属株式会社）	70
若手研究者&技術者自己紹介	中村謙吾（東北大学）/直井誠（京都大学）	72
資源・素材塾OB&OGの輪③	濱中晃弘（九州大学）/鈴木涼（太平洋セメント株式会社）	74
支部教育活動報告		
九州支部：平成29年度総会・若手研究者および技術者の研究発表会・春季例会	沖部奈緒子（九州大学）	75
支部活動報告		
北海道支部：33 rd International Conference on Phenomena in Ionized Gases (ICPIG 2017)に参加して	高橋一弘（室蘭工業大学）	78
聴講記		
平成29年度全国鉱山・製錬所現場担当者会議	ヨガラジャ エラクネスワラン（北海道大学）/濱中晃弘（九州大学） 北田敦（京都大学）/松岡光昭（関西大学）	80
「会員マイページ」のご案内		87
会員のひろば	高津桃子（北海道大学）/齋藤渉（秋田製錬株式会社）/山崎信男（日本メタル経済研究所） 松崎健嗣（三井金属鉱業株式会社）/オノ木敦士（熊本大学）	88
Journal of MMIJ 公開論文等要旨紹介 Vol.133 (2017) No.6~8		90
資源・素材学会の書籍案内		93
資源・素材学会平成29年度各賞候補者推薦募集案内		94
資源・素材学会行事カレンダー		96
会員入退会		113
ちよらくんと小石④ーぱんだと小石ー	西山むん（童話作家）	115
平成29年会報誌委員と主な担当		116
事務局から/次号予告		117
資源・素材学会部門委員会入会申込書		118