

平成27年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 資源部門(探査・採鉱・選鉱・鉱害防止・地熱・その他) プログラム

受付:9:30～

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場	
第1日 6月10日 (水)	挨拶	10:20	開会の辞			日本鉱業協会 清水 隆	
		10:20～10:30	会長挨拶	日本鉱業協会 会長 大井 滋			
	特別講演	10:30～11:30	我が国のエネルギーミックス策定と温室効果ガス排出削減に向けた取組	(公財)地球環境産業技術研究機構システム研究グループリーダー 秋元 圭吾			
	昼食休憩	11:30～13:00	昼食				
	挨拶	13:00～13:05	議長挨拶	日鉄鉱業株式会社 末岡 慎也			
	一般講演	13:05～13:40	(1) チリ共和国カセロネス鉱床と周辺鉱床の探鉱及び資源量評価	JX日鉄日石探開株式会社 ◎奥 直樹、吉江 隆 パンパシフィック・カッパー株式会社 大坪 徹 SCM Minera Lumina Copper Chile 上田 祐子	日鉄鉱業(株) 末岡 慎也		
			13:40～14:10	(2) ティサパ鉱山における深部開発に伴う諸改善			DOWAメタルマイン株式会社 ◎山中琢士
			14:10～14:45	(3) シエラゴルダ鉱山の開発と立上げについて			住友金属鉱山株式会社 ◎佐藤涼一
			14:45～15:10	(4) ポゴ金鉱山におけるテーブル選鉱機導入による実収率改善について			住友金属鉱山株式会社 ◎越智大司 Sumitomo Metal Mining Pogo LLC 菊谷英生、Chad Parent
	休憩	15:10～15:25					
一般講演	15:25～15:50	(5) 菱刈鉱山新抜湯室建設プロジェクトにおける熱環境対策と現況について	住友金属鉱山株式会社 ◎日高佑樹	住友金属鉱山(株) 武本 信也			
		15:50～16:20	(6) Mining Maintenance : In-house or Outsourcing? Advantages and Disadvantages			Marubeni LP Holding B.V. ◎David Kubota、Sergio Jarpa 丸紅株式会社 土屋大介、木原 靖	
		16:20～16:45	(7) 人形峠鉱山の坑水処理について			国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 ◎長安孝明、鳥飼一吉、小原義之、植地保文	
		16:45～17:15	(8) 自然力活用型坑廃水処理(passive treatment)の実証試験			独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 ◎濱井昂弥	
投票	17:15～17:30	日本鉱業協会賞候補推薦投票					
懇親会	18:00～20:00	会場:東京プリンスホテル 2階 プロビデンスホール TEL 03-3432-1111					
第2日 6月11日 (木)	見学会 (A班)	釜石鉱山株式会社他 見学(募集20名)					
第3日 6月12日 (金)		概略日程 6/11(木) 11:30 新花巻駅集合、出発(中型バス使用) 13:10～17:30 釜石鉱山(株)見学、釜石メガソーラー発電所見学 18:00 釜石市内ホテル泊 6/12(金) 08:50 釜石市内ホテル発 09:00～10:00 鉄の歴史館見学 11:00～12:00 橋野高炉跡見学 14:00 新花巻駅解散 ※見学先、スケジュールは調整中で、変更の可能性があります。詳細日程・宿泊費(相部屋1泊2食12,000円予定)、会食費、中型バス費用他については、後日参加者にご案内します。 ※※申し込み多数の場合は日本鉱業協会会員を優先させていただき、事務局で参加者を決定させていただきますのでご了承ください。 ※※※申し込みが極少数の場合は見学会を中止させて頂く場合もあります。あらかじめご了承ください。					

注) ①一般講演の講演時間に5分間の質疑時間を含む。 ②◎印は一般講演の発表者 ③プログラム、見学会の詳細は変更がある可能性がございますこと予めご了承願います。

平成27年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 製錬部門 プログラム

受付: 9:30～

月 日	種 別	時 間	講 演 題 目	発 表 者	座 長	会 場
第1日 6月10日 (水)	挨拶	10:20 10:20～10:30	開会の辞 会長挨拶	日本鉱業協会 会長 大井 滋	日本鉱業協会 清水 隆	機械振興 会館 地下2階 ホール
	特別講演	10:30～11:30	我が国のエネルギーミックス策定と温室効果ガス排出削減に向けた取組	(公財)地球環境産業技術研究機構 システム研究グループ グループリーダー 秋元 圭吾		
	昼食休憩	11:30～13:00				
	挨拶	13:00～13:05	議長挨拶	製錬部会議長 DOWAメタルマイン(株) 菅野 学		地下3階 研修1号
	一般講演	13:05～13:35	(1) 東予工場転炉操業改善について	住友金属鉱山株式会社 東予工場 鈴木 悠	DOWAメタルマイン(株) 菅野 学	
		13:35～14:05	(2) 脱銅工程における操業改善について	八戸製錬株式会社 八戸製錬所 小堀 匠		
	休 憩	14:05～14:15				
	一般講演	14:15～14:45	(3) 佐賀製錬所の最近の銅電解操業について	パンパシフィック・カッパー(株) 佐賀製錬所 山口 陽介	三井金属鉱業(株) 峰 義博	
		14:45～15:15	(4) 亜鉛電解アノード寿命改善について	東邦亜鉛株式会社 安中製錬所 山口 拓洋		
	休 憩	15:15～15:25				
	一般講演	15:25～15:55	(5) 直島製錬所銅電解工場の最近の改善	三菱マテリアル株式会社 直島製錬所 池本 貴志	住友金属鉱山(株) 高野 斉	
		15:55～16:25	(6) 小坂製錬所における粗硫酸ニッケル回収	小坂製錬株式会社 銅製錬部 小川 啓太		
	休 憩	16:25～16:35				
一般講演	16:35～17:05	(7) 東予工場新居浜電解における高電流密度操業について	住友金属鉱山株式会社 東予工場 長瀬 範幸	三菱マテリアル(株) 清谷 謙二		
	17:05～17:35	(8) 玉野選鉱工場 最近の改善について	日比共同製錬(株) 玉野製錬所 蟹江 厚臣			
懇親会	18:00～20:00	会 場：東京プリンスホテル2階 プロビデンスホール TEL 03-3432-1111				
第2日 6月11日 (木)	一般講演	9:30～10:00	(9) 竹原製錬所における鉛電解工場の最適化	三井金属鉱業株式会社 竹原製錬所 鳥取 雅	東邦亜鉛(株) 飯塚 茂	地下3階 研修1号
		10:00～10:30	(10) RT 銅残渣の品質改善	秋田製錬株式会社 松浦 大		
	休 憩	10:30～10:40				
	一般講演	10:40～11:10	(11) 鉛電解用ポリマーコンクリート製電槽とアノード自動取上げ機の導入について	細倉金属鉱業株式会社 製錬部 高橋 建次	JX日鉱日石金属(株) 中村 建作	
投 票	9:30～11:15	日本鉱業協会賞候補推薦投票		日本鉱業協会 事務局		
第3日 6月12日 (金)	見学会 (B班)	見学先	日鉱記念館 〒317-0055 茨城県日立市宮田町3585 電話 0294-21-8411		見学予定時間	10:20～11:40
			パンパシフィック・カッパー(株) 日立精銅工場 〒317-0056 茨城県日立市白銀町1-1-2 JX日鉱日石金属(株) 日立事業所内 電話 0294-23-7119		見学予定時間	13:00～14:20
		集 合:9:50 日立駅(海岸口)に集合(貸切バスにて移動) 解散:14:40 日立駅にて解散		募集人員 40名		
		* 見学先の都合により、希望者多数の場合は、製錬部会メンバーを優先させていただきます。 また、各社で調整していただく可能性をご承知おきください。				

註)各講演時間内に5分間の質問時間を含む

平成27年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 分析部門プログラム

受付: 9:30~

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場
第1日 6月10日 (水)	挨拶	10:20	開会の辞	日本鉱業協会 会長 大井 滋	日本鉱業協会	地下2階 ホール
		10:20~10:30	会長挨拶			
	特別講演	10:30~11:30	我が国のエネルギーミックス策定と温室効果ガス排出削減に向けた取組	(公財)地球環境産業技術研究機構 システム研究グループ グループリーダー 秋元圭吾	清水 隆	
	昼食休憩	11:30~13:00				
	挨拶	13:00~13:05	議長挨拶	分析部会議長 三菱マテリアル(株) 林部 豊		地下3階 研修2号
	一般講演	13:05~13:30	(1) ハイライザー-GC/MSによる粉体表面処理剤(脂肪酸)の定量	DOWAテクノロジー株式会社関東テクノセンター 後藤 大樹	JX日鉱日石金属(株) 櫻村 寛	
		13:30~13:55	(2) in-situ XAFS測定解析技術の構築	住友金属鉱山株式会社技術本部市川研究所評価技術センター 窪内 裕太		
	休憩	13:55~14:00				
	一般講演	14:00~14:25	(3) 水素還元重量法による白金分析の検討	神岡鉱業株式会社 和仁 博英	三菱マテリアル(株) 林部 豊	
		14:25~14:50	(4) トリプル四重極ICP-MSを用いたタンタル・ニオブ中不純物分析について	三井金属鉱業(株)基礎評価研究所三池分析技術センター 古賀 崇		
	休憩	14:50~14:55				
	一般講演	14:55~15:20	(5) フローインジェクション分析法による製錬排水工程液中 ひ素自動分析装置の開発	三菱マテリアル株式会社中央研究所分析評価研究部 今井 奏子	住友金属鉱山(株) 佐々木 公司	
		15:20~15:45	(6) LA-ICP-MSによる粗銅中貴金属の迅速分析	JX日鉱日石金属(株)技術開発センター 塩澤 隆二		
	休憩	15:45~15:50				
一般講演	15:50~16:15	(7) 金精製工程の金抽出率に影響を与える還元性物質の同定	住友金属鉱山株式会社技術本部新居浜研究所評価技術センター 井上 雅仁	DOWAテクノロジーサーチ(株) 長井 陽一		
	16:15~16:40	(8) 坑廃水分析に関する諸改善	細倉金属鉱業株式会社 平山 春彦			
休憩	16:40~16:45					
一般講演	16:45~17:10	(9) 使用済ニカド電池処理に於けるS分析の改善	東邦亜鉛株式会社小名浜製錬所品質保証課 佐久間 悠貴	三井金属鉱業(株) 永岡 信		
部会報告	17:10~17:30	(10) 部会報告 (TC183国際会議参加報告及び部会賞)	DOWAテクノロジーサーチ(株) 長井 陽一			
投票	13:00~17:30	日本鉱業協会賞候補推薦投票	日本鉱業協会 事務局			
懇親会	18:00~20:00	会場 : 東京プリンスホテル 2F プロビデンスホール TEL 03-3432-1111				
第2日 6月11日 (木)	見学会 (C班)	見学先	1. 株式会社日立ハイテクサイエンス 小山事業所 2. キリンディステイラー株式会社 富士御殿場蒸溜所 ・集合: 8:15東京駅(八重洲南口『鍛冶橋駐車場』) ・貸切バスにて終日移動 ・16:30頃東京駅で解散	駿東郡小山町竹の下36-1 御殿場市柴怒田970 TEL: 0550-76-3344 TEL: 0550-89-4909	見学予定時間 10:00~12:00 見学予定時間 13:30~15:00 募集人員 30名	

注1) 各講演時間内に5分間の質問時間を含む

注2) プログラムは変更となる可能性がありますこと予めご了承願います。

注3) 見学会の予定は変更となる可能性もあります。見学会の参加者には5月末~6月初旬に詳細をご連絡申し上げます。

平成27年度 全国鋳山・製錬所現場担当者会議 工務部門 プログラム

受付: 9:30～

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場		
第1日 6月10日 (水)	挨拶	10:20	開会の辞			(機械振興会館)		
		10:20～10:30	会長挨拶	日本鋳業協会 会長	大井 滋	日本鋳業協会		
	特別講演	10:30～11:30	我が国のエネルギーミックス策定と温室効果ガス排出削減に向けた取組	(公財) 地球環境産業技術研究機構 システム研究グループ グループリーダー	秋元 圭吾	清水 隆	地下2階 ホール	
	昼食休憩	11:30～12:45						
	挨拶	12:45～12:50	議長挨拶	工務部会議長 三井金属鋳業(株)	青木 一彦	三井金属鋳業(株)	地下2階 ホール	
	特別講演	12:50～13:50	自主行動計画の成果とこれからの低炭素社会実行計画への取組	住友金属鋳山(株)技術本部技術企画部 担当部長	二見 達也	青木 一彦		
	休憩	13:50～14:00						
	一般講演	14:00～14:20	(1) 硫酸工場2系統化に伴う転化器改造工事	パンパシフィック・カップ(株)佐賀製錬所技術部設備技術課	川野 有哉	古河機械金属(株)		
		14:20～14:45	(2) 旧硫酸プラント解体工事について	秋田製錬(株)工務部	佐藤 勉			
		14:45～15:10	(3) 映像情報を活用した技能継承の取り組み	三菱マテリアル(株)生産技術センタープロセス改善部	空閑 正浩			名塚 龍己
15:10～15:35		(4) ポリエチレンパイプの採用状況と展望	三井金属エンジニアリング(株)パイプ・素材事業部 東京営業所	廣瀬 仁巖				
休憩	15:35～15:45							
一般講演	15:45～16:10	(5) 整板設備の稼働率向上	住友金属鋳山(株)金属事業本部ニッケル工場保全課	真木 裕之	DOWAテクノロジー(株)			
	16:10～16:35	(6) 岩戸鋳山における排水施設の改善	春日鋳山(株)	須本 祥太				
	16:35～17:00	(7) 硫酸工場ガス精製系更新工事について	三菱マテリアル(株)直島製錬所保全動力課	小池 恭平		山田 潔		
懇親会	18:00～20:00	会場: 東京プリンスホテル2階 プロビデンスホール TEL 03-3432-1111						
第2日 6月11日 (木)	一般講演	9:00～9:35	(8) 10号ボイラー新設による自家発電能力の向上	八戸製錬(株)八戸製錬所設備技術課	山村 道雄	三菱マテリアル(株)	地下2階 ホール	
		9:35～9:55	(9) 非鉄金属材料工場における電気エネルギーの見える化	住友金属鋳山(株)材料事業本部電池材料事業部 磯浦工場設備技術部	高取 直広			長谷川 隆一
		9:55～10:15	(10) 第一電解工場パーマナントカソード化	パンパシフィック・カップ(株)日比製煉所設備技術課	末竹 純裕			
		10:15～10:45	(11) 電気銀鑄造工程における設備改善について	東邦亜鉛(株)契島製錬所生産技術部保全課	渡橋 完			
第3日 6月12日 (金)	見学会 (D班)	見学先 神岡鋳業(株) 概略日程 8:00 JR富山駅集合 9:20～13:30 神岡鋳業(「天狗の団扇」坑内湧水利用発電設備・他見学 昼食) 15:00頃 JR富山駅解散 詳細日程・費用等については、後日参加者にご案内いたします。申込み多数の場合は日本鋳業協会会員を優先させていただきますので、ご了承願います。 宿泊は各自手配願います。雨天の場合に備えて傘をご持参ください。				募集人員:40名		

注) ①一般講演は、各講演時間内に5分間の質問時間を含む。

平成27年度 全国鋳山・製錬所現場担当者会議 新素材部門 プログラム

受付: 9:30~

月 日	種 別	時 間	講 演 題 目	発 表 者	座 長	会 場	
第1日 6月10日 (水)	挨拶	10:20	開会の辞			日本鋳業協会 清水 隆	機械振興 会館 地下2階 ホール
		10:20~10:30	会長挨拶	日本鋳業協会 会長	大井 滋		
	特別講演	10:30~11:30	我が国のエネルギーミックス策定と温室効果ガス排出削減に向けた取組	(公財)地球環境産業技術研究機構 システム研究 グループ グループリーダー	秋元 圭吾		
	昼食休憩	11:30~13:00					
	挨拶	13:00~13:05	議長挨拶	新材料部会議長	宮野 弘行		
	一般講演	13:05~13:30	(1) 排熱回収向け熱電変換材料の開発	古河機械金属(株)つくば総合開発センター	○越智孝洋、富田健稔、住吉篤郎 轟 革、鈴木尚吾、菊地昌晃、郭 俊清	DOWAホールディ ングス(株) 宮野 弘行	
		13:30~13:55	(2) 六ホウ化ランタン微粒子による近赤外光吸収の解析	住友金属鋳山(株)市川研究所 大口電子(株)インク材料部	○町田佳輔 足立健治 藤田賢一 東福淳司		
		13:55~14:20	(3) Ti ₆ Si ₄ 半導体放射線検出器の開発	三井金属鋳業(株)機能材料研究所	○野島太郎 渡邊肇 高橋司		
	休 憩	14:20~14:30					
	一般講演	14:30~14:55	(4) リチウムイオン電池用正極材の大気暴露による劣化挙動について	JFEミネラル(株)機能素材製造所	○円能寺翔太 浜野嘉昭 後藤国宏	古河機械金属(株) 柴原 資典	地下3階 B3-2 会議室
		14:55~15:20	(5) 金属複合水酸化物の晶析における攪拌による粒径への影響検討	住友金属鋳山(株)技術本部電池研究所 住友金属鋳山(株)技術本部数理解析技術部	○猿渡元彬 漁師一臣 中倉修平 楨孝一郎		
		15:20~15:50	(6) 固体高分子型燃料電池用カソード触媒担体への酸化スズの応用	三井金属鋳業(株)機能材料研究所 山梨大学 燃料電池ナノ材料研究センター	○妹尾雄一 柿沼克良 内田誠		
	休 憩	15:50~16:00					
	一般講演	16:00~16:25	(7) 低い挿入力を実現した自動車端子用コネクタめっき(PICめっき(R))の開発	三菱伸銅(株) 三菱マテリアル(株)中央研究所	○井上雄基 石川誠一 中矢清隆 玉川隆士	J F E ミネラル (株) 宇田川 悦郎	
16:25~16:50		(8) チタン銅合金の性質と組織に関する最近の研究	JX日鋳日石金属(株)技術開発センター JX日鋳日石金属(株)技術開発本部	○岡藤康弘 堀江弘泰 木村昌弘 深町一彦			
16:50~17:15		(9) 結晶配向制御による銀めっき膜の開発	DOWAメタルテック(株)めっき事業部 DOWAハイテック(株)めっき加工部 DOWAメタルテック(株)金属加工事業部	○宮澤 寛 篠原圭介 尾形雅史 菅原章			
投 票	17:15~17:30	日本鋳業協会賞候補推薦投票					
懇 親 会	18:00~20:00	会場: 東京プリンスホテル 2階 プロビデンスホール TEL 03-3432-1111					
第2日 6月11日 (木) 第3日 6月12日 (金)	見学会 (E班)	見学先 : 6月11日 長岡技術科学大学 本間研究室 極限エネルギー密度工学研究センター 6月12日 佐渡金山 募集人員 : 20名 (詳細は参加者に別途連絡致します。) 集 合 : 6月11日 9:40 JR長岡駅改札出口現地集合、宿泊予約は事務局で手配します。 解 散 : 6月12日 12:30 佐渡 両津港 現地解散					

各講演時間には、質疑応答時間5分を含みます。