

2026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

特別講演 会場入室: 10:00~, Web受け付け: 10:10~

一般講演 会場入室: 12:30~, Web受け付け: 12:40~

2026.03.13

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	10:30				TKP市ヶ谷 8階 大ホール
		10:30~10:40	会長挨拶	日本鉱業協会 会長 ハヤシ ヨウイチ 林 陽一	日本鉱業協会 サクライ ヤスマサ 櫻井 康祐	
		10:40~10:50	来賓挨拶	経済産業省 製造産業局 鉱物課長 ヤマグチ ユウソウ 山口 雄三		
	特別講演	10:50~11:50	「Multi-metal Smelting」による金属資源循環システムの構築	東北大学 多元物質科学研究所 金属資源プロセス研究センター 金属資源循環システム研究分野 教授 シバタ エツロウ 柴田 悦郎		
	昼食休憩	12:00~13:00	昼食			
	挨拶	13:00~13:05	議長挨拶	DOWAメタルマイン株式会社 ナガタ ヨシト 永田 善人		
	一般講演	13:05~13:35	(1) ペグマタイト型タンタル鉱床の探査技術確立に向けた技術的チャレンジ	JX金属株式会社 基礎材料事業本部 カワバタ ヨウヘイ 川畑 陽平	DOWAメタルマイン(株) ナガタ ヨシト 永田 善人	
		13:35~14:00	(2) 微動アレイ探査を用いた被覆層厚の推定 ~チリ共和国斑岩銅鉱床の例~	住鉱資源開発株式会社 資源環境調査部 イクダ ハヤト 池田 勇人		
		14:00~14:25	(3) Tizapa鉱山における最近の探鉱活動	DOWAメタルマイン株式会社 資源・原料部 サクマ シリュウ 佐久間 子竜		
		14:25~14:50	(4) Mantoverde銅鉱山探鉱部門における環境・保安対策 ~粉塵防止剤と疲労・眠気検知システムの導入事例~	MITSUBISHI MATERIALS CHILE SpA, シゲオカ ノリヒロ 重岡 範宏		
休憩	14:50~15:10	【おねがい】近隣のホールは会議中ですので、くれぐれもお静かにお過ごしください。				TKP市ヶ谷 5階 ホール5A
一般講演	15:10~15:35	(5) テリ共和国Centinela鉱山におけるAHS自動運転トラックの導入と操業安定 化に関する取り組み	丸紅株式会社 アサノ サトル 浅野 哲	日鉄鉱業(株) イトウ ヤスヒコ 伊東 靖彦		
	15:35~16:05	(6) コテ金鉱山の概要と選鉱場立上げについて	住友金属鉱山株式会社 資源事業本部 キクタニ ヒデキ 菊谷 英生			
	16:05~16:35	(7) 休廃止鉱山管理DXの取組状況と今後の展望	住友金属鉱山株式会社 資源事業本部 ムラタ ケイスケ 村田 圭佑			
	16:35~17:05	(8) 廃コンクリート材由来の塊状アルカリ材を用いた酸性坑廃水のパッシブ リートメントの長期性能評価について	(独)エネルギー・金属鉱物資源機構 マサキ ユウセイ 正木 悠聖			
投票	17:05~17:20	日本鉱業協会賞候補 推薦投票 【おねがい】近隣のホールは会議中ですので、くれぐれもお静かにお過ごしください。				
懇親会	18:00~19:30	TKP 市ヶ谷カンファレンスセンター 8階「大ホール」および「バンケットホール8A」				
第2日 6月11日 (木) 第3日 6月12日 (金)	見学会 (A班)	見学先 募集人数 概略行程 備考	: (1) 国立研究開発法人 海洋研究開発機構 (JAMSTEC) 横浜研究所「地球情報館」 (2) 高知大学海洋コア国際研究所及び海洋研究開発機構 (JAMSTEC) コア研究所 : 15名程度 : 6/11(木) JR根岸線 新杉田駅集合 → 見学先(1) 6/12(金) 見学先(2) → 高知空港解散 : ◆見学先およびスケジュールは調整中です。 詳細日程、宿泊費・会食費・ガイド料・観覧料・貸切バス代等については、5月下旬に参加者にご案内します。 ◆見学会のお申込みが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いたします。 ◆お申込みが極少数の場合は、見学会中止の場合もあります。			

注1) 各講演時間内に5分間の質問時間を含みます。またプログラムは変更となる場合がございますことを予めご了承願います。

注2) 一般講演の会場 (TKP市ヶ谷5階ホール5A) に入場可能となるのは12時30分からです。午前中はリハーサルのため入場できません。

注3) 対面とオンライン (Zoomウェビナー) を併用したハイブリッド開催といたします。

2026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

特別講演 会場入室:10:00~, オンライン入室:10:10~

一般講演 会場入室:12:30~, オンライン入室:12:40~

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場
6月10日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞	日本鉱業協会 会長 林 陽一 経済産業省 製造産業局 鉱物課長 山口 雄三	日本鉱業協会 櫻井 康祐	TKP市ヶ谷 8階 大ホール
		10:30~10:40	会長挨拶			
		10:40~10:50	来賓挨拶			
	特別講演	10:50~11:50	「Multi-metal Smelting」による金属資源循環システムの構築	東北大学 多元物質科学研究所 金属資源プロセス研究センター 金属資源循環システム研究分野 教授 柴田 悦郎		
	昼食休憩	12:00~13:00				
	挨拶	13:00~13:10		製錬部会 議長 中村 建作	JX金属(株)	
	一般講演	13:10~13:30	(1) 小坂製錬におけるRu回収について	小坂製錬株式会社 伊タバ ケンジ 伊多波 健二	JX金属(株) 中村 建作	
		13:30~13:50	(2) 玉野製錬所の転炉工程における諸改善	日比共同製錬株式会社 カネタ ユウ 金田 祐		
		13:50~14:10	(3) 直島製錬所における硫酸工場ミストコットレル更新について	三菱マテリアル株式会社 直島製錬所 フクズミ コウタ 福住 康太		
		14:10~14:30	(4) ハンディニッケル製品製造プロセスにおける改善活動について	住友金属鉱山株式会社 ニッケル工場 ウダ カズキ 宇田 和樹		
	休憩	14:30~14:40				
	一般講演	14:40~15:00	(5) グリーンハイブリッド製錬進化のための佐賀製錬所電力供給基盤改善の取組	JX金属製錬株式会社 佐賀製錬所 ユキサト タケヒデ 行里 武英	DOWマタルマイン(株) 八塚 英樹	TKP市ヶ 谷 5階 5B
15:00~15:20		(6) 小名浜製錬所における廃水ろ過設備導入による不純物除去	小名浜製錬株式会社 小名浜製錬所 キシマ コウジ 喜嶋 光司			
15:20~15:40		(7) 東予工場第一電解における極板性状改善の取り組み	住友金属鉱山株式会社 東予工場 ソガベ ナツキ 曾我部 夏希			
15:40~16:00		(8) 鉛溶鉱炉におけるスラグ組成制御の取り組み	細倉金属工業株式会社 カンノ ナオキ 菅野 直樹			
休憩	16:00~16:10					
一般講演	16:10~16:30	(9) 神岡鉱業(株)亜鉛製錬工場における最近の諸改善について	神岡鉱業株式会社 オオサワ ミナト 大澤 南斗	住友金属鉱山(株) 眞野 匠		
	16:30~16:50	(10) ヘマタイト第3工場建設について	秋田製錬株式会社 ササキ ユウ 佐々木 優			
	16:50~17:10	(11) 焼結操業の諸改善について	東邦亜鉛株式会社 小名浜製錬所 イシバシ カツユキ 石橋 克幸			
	17:10~17:30	(12) LiBリサイクル工程における諸改善	JX金属サーキュラーソリューションズ敦賀株式会社 タカハシ ダイスケ 高橋 大輔			
懇親会	18:00~19:30	TKP市ヶ谷カンパレンスセンター 8階 「大ホール」および「バンケットホール8A」				
6月11日	見学会	三井金属株式会社 竹原製錬所 集合: 13:30 広島空港国内線到着ロビー	※見学会の参加資格は11日の講演会に会場参加された方です。※宿泊は個人手配不要です。(グリーンスカイホテル竹原手配済)			
6月12日	見学会	東邦契島製錬株式会社 集合: 8:30 グリーンスカイホテル竹原ロビー 解散: 13:00 広島空港(全工程貸切バス) 募集人員 最大24名(人数超過時は、申込辞退頂く可能性があります。)				

注1) 各講演時間内に5分間の質問時間を含みます。

注2) プログラムは変更となる可能性がございますこと予めご了承願います。

注3) 対面とオンライン(Zoomウェビナー)を併用したハイブリッド開催といたします。

注4) 見学会の予定は変更となる場合がございます。見学会の参加者には詳細を別途ご連絡申し上げます。

2026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

特別講演 会場入室:10:00~, オンライン入室:10:10~

一般講演 会場入室:12:30~, オンライン入室:12:40~

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場	
6月10日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞			TKP市ヶ谷 8階 大ホール	
		10:30 ~ 10:40	会長挨拶	日本鉱業協会 会長	林 陽一		
		10:40 ~ 10:50	来賓挨拶	経済産業省 製造産業局 鉱物課長	山口 雄三		
	特別講演	10:50 ~ 11:50	「Multi-metal Smelting」による金属資源循環システムの構築	東北大学 多元物質科学研究所 金属資源プロセス研究センター 金属資源循環システム研究分野 教授	柴田 悦郎		櫻井 康祐
	昼食休憩	12:00 ~ 13:00					
	挨拶	13:00 ~ 13:05	議長挨拶	分析部会議長 住鉱テクニサーチ(株)	寺尾 俊昭		
	部会表彰 授賞式	13:05 ~ 13:15	(前年度講演) ・ICP-OES解析の自動化 ・多変量解析を組み合わせた自動鉱物粒子解析	住鉱テクニサーチ(株) JX金属(株) 技術開発センター	オガサワラ ユイ 小笠原 由衣 タケウラ ヒロシ 田浦 弘史		
	一般講演	13:15 ~ 13:40	(1) 液体電極プラズマ装置を用いた高マトリックス溶液の分析法検討	三井金属(株) 基礎評価研究所 企画開発グループ	シハラ タツヤ 藤原 達也		JX金属(株) 市川 恵一郎
	一般講演	13:40 ~ 14:05	(2) ガラスビード法を用いたXRFによる地質試料の化学組成分析事例	三菱マテリアルテクノ(株)大阪化学分析センター	ヒラノ ナオキ 平尾 宣暁		
	休憩	14:05 ~ 14:15					
	一般講演	14:15 ~ 14:40	(3) NanoTerasuにおける放射光分析の活用に向けた検討	住友金属鉱山(株) 技術本部 評価技術部 市川評価技術室	ヨシムラ サヤカ 吉村 爽花		DOWAテクニサーチ(株) 長井 陽一
	一般講演	14:40 ~ 15:05	(4) 金属防錆シートの有機定性分析	JX金属(株) 技術開発センター	かく ナオト 加藤 直人		
	休憩	15:05 ~ 15:15					
	一般講演	15:15 ~ 15:40	(5) リサイクル原料分析システムの開発	DOWAテクニサーチ(株) 小坂センター	クレマツ タツヤ 樽松 達弥		三菱マテリアル(株) 小沢 洋
一般講演	15:40 ~ 16:05	(6) はんだ中のスズ分析における簡易化の検討	東邦契島製錬(株) 品質保証部 検査課	モリ タダシ 森 格			
休憩	16:05 ~ 16:15						
一般講演	16:15 ~ 16:40	(7) XRFを用いたCuNi中の組成分析方法の開発	三菱マテリアル(株) イノベーションセンター	アライ ユウヤ 新井 祐也	三井金属(株) 北崎 裕一		
一般講演	16:40 ~ 17:05	(8) 作業環境測定野帳および報告書のDX化	住鉱テクニサーチ(株) 調査担当グループ	タカハシ サキコ 高橋 咲子			
部会報告	17:05 ~ 17:20	(9) 部会報告	住鉱テクニサーチ(株)	寺尾 俊昭			
懇親会	18:00 ~ 19:30	TKP市ヶ谷カンファレンスセンター 8階「大ホール」および「バンケットホール8A」					
第2日目 6月11日 (木)	見学会	C班見学先	1. (株)島津製作所 『Shimadzu Tokyo Innovation Plaza』 2. サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) 8:30東京駅鍛冶橋駐車場集合 ⇒ 貸切バスにて終日移動 ⇒ 16:30頃東京駅付近で解散	神奈川県川崎市川崎区殿町3-25-40 TEL:044-201-8701 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9 TEL: 0120-753-670	見学予定時間 9:30~11:30 見学予定時間 13:30~15:30 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みます。

注2) プログラムは変更となる場合がございますこと予めご了承願います。

注3) 対面とオンライン(Zoomウェビナー)を併用したハイブリッド開催といたします。

注4) 見学会の予定は変更となる場合がございます。見学会の参加者には5月下旬に詳細をご連絡差し上げます。

2026年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 工務部門 プログラム

特別講演 会場入室：10:00～、オンライン入室：10:10～

一般講演 会場入室：12:30～、オンライン入室：12:40～

月日	種別	時間	講演時間	講演題目	発表者	ふりがな	座長	会場	
第1日 6月10日 (水)	挨拶	10:30		開会の辞	日本鉱業協会 会長 林 陽一 経済産業省 製造産業局 鉱物課長 山口 雄三		日本鉱業協会 櫻井 康祐	TKP市ヶ谷 8階 大ホール	
		10:30 ~ 10:40	0:10	10					会長挨拶
		10:40 ~ 10:50	0:10	10					来賓挨拶
	特別講演	10:50 ~ 11:50	1:00	60	「Multi-metal Smelting」による金属資源循環システムの構築	東北大学 多元物質科学研究所 金属資源プロセス研究センター 金属資源循環システム研究分野 柴田 悦郎 教授			
	昼食休憩	11:50 ~ 13:00	1:10	70					
	挨拶	13:00 ~ 13:05	0:05	5	工務部会長挨拶	工務部会長 三菱マテリアル株式会社 鈴木 康宏	すずき やすひろ	三菱マテリアル(株) 鈴木 康宏	TKP市ヶ谷 6階 ホール6B
	表彰	13:05 ~ 13:15	0:10	10	2025年度工務部会賞 表彰式	工務部会賞 受賞者			
	休憩	13:15 ~ 13:20	0:05	5					
	一般講演	13:20 ~ 13:40	0:20	15+5	(1) FEM解析を用いた流動焙焼炉天井部更新	彦島製錬株式会社 工務課 志水 祐太	しみず ゆうた	住友金属鉱山(株) 原 健二	
		13:40 ~ 14:05	0:25	20+5	(2) 用水導水路更新 及び 小水力発電設備導入	DOWAホールディングス株式会社 秋田事業所 施設課 松竹 佑大 佐藤 大樹	まつたけ ゆうた さとう だいき		
		14:05 ~ 14:25	0:20	15+5	(3) 老朽化した海底送配水管の更新工事施工事例 ― 初島地区 ―	三井金属エンジニアリング株式会社 パイプ・素材事業部 工事部 中谷 厚士	なかや あつし		
	休憩	14:25 ~ 14:35	0:10	10					
	一般講演	14:35 ~ 15:00	0:25	20+5	(4) 3号電気炉変圧器タップ切替器 寿命延長について	株式会社 日向製錬所 生産部 工作課 山内 宏文	やまのうち ひろふみ	東邦亜鉛(株) 大長 利和	
		15:00 ~ 15:25	0:25	20+5	(5) 秋田製錬 バケットクレーン自動化	DOWAテクノロジー株式会社 生産技術部 秋田生産技術センター 高橋 恭平	たかはし きょうへい		
15:25 ~ 15:50		0:25	20+5	(6) 坑内水位早期回復対策工事について	細倉金属鉱業株式会社 生産技術部 機械土建課 Z YICHEN	じゃん・いちえん			
休憩	15:50 ~ 16:00	0:10	10						
一般講演	16:00 ~ 16:25	0:25	20+5	(7) 崩落スラグ斜面の表面保護対策と緑化に向けた取組	JX金属株式会社 茨城事業所 設備技術部 日立設備技術課 堀田 健成	ほった けんせい	三井金属(株) 田中 洋一		
	16:25 ~ 16:45	0:20	15+5	(8) PPA方式を活用した太陽光発電設備導入による遊休地の有効活用とGHG削減への取組み	三菱マテリアル株式会社 直島製錬所 設備部 保全動力課 加藤 幹也	かとう みきや			
	16:45 ~ 17:10	0:25	20+5	(9) オンサイトPPAIによる太陽光発電設備導入について ― 工場保全から見た導入プロジェクトのスキーム ―	住友金属鉱山株式会社 電池材料事業本部 新居浜工場 設備管理課 二宮 柊介	にのみや しゅうすけ			
懇親会	18:00 ~ 19:30			TKP市ヶ谷カンファレンスセンター 8階 「大ホール」および「バンケットホール8A」					
第2日 6月11日 (木)	見学会	見学先	: 茨城県つくば市 筑波研究学園都市 ①JAXA筑波宇宙センター 展示館スペースドーム ②産業技術総合研究所 AIST-Cube ③サイバーデザインスタジオ 実物大人衛星等のモデル展示 (自由見学+説明ガイド:任意参加) 研究成果の展示 (説明ガイド+見学) 身体機能の改善・補助・拡張・再生 装着型サイボーグ (展示品・動作原理解説+体験)						
		募集人員	: 35名						
		集合	: 9時45分頃 つくばエクスプレス つくば駅前 集合から解散までは貸切バスで移動。昼食は事務局で手配いたします。						
		解散	: 16時00分頃 つくばエクスプレス つくば駅前						

注1)各講演時間内に5分間の質問時間を含みます。

注2)プログラムは変更となる場合がございますこと予めご了承願います。

注3)対面とオンライン(Zoomウェビナー)を併用したハイブリッド開催といたします。

注4)見学会の予定は変更となる場合がございます。見学会参加者には5月下旬に詳細をご連絡申し上げます。

2026年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 新素材部門 プログラム

特別講演 会場入室:10:00~, オンライン入室:10:10~

一般講演 会場入室:12:30~, オンライン入室:13:10~

2026/4/22

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場	
6月10日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞			日本鉱業協会 櫻井 康祐	
		10:30 ~ 10:40	会長挨拶	日本鉱業協会 会長 林 陽一	TKP市ヶ谷 8階 大ホール		
		10:40 ~ 10:50	来賓挨拶	経済産業省 製造産業局 鉱物課長 山口 雄三			
	特別講演	10:50 ~ 11:50	「Multi-metal Smelting」による金属資源循環システムの構築	東北大学 多元物質科学研究所 金属資源プロセス研究センター 金属資源循環システム研究分野 教授 柴田 悦郎			
	昼食休憩	11:50 ~ 13:30					
	挨拶	13:30 ~ 13:35	議長挨拶	JFミネラル株式会社 技術研究所	岡田 淳		
	一般講演	13:35 ~ 14:00	(1) 特性均一性に優れた低損失圧電単結晶の開発	JFミネラル株式会社 技術研究所	ノダ ナオキ 野田 尚希	古河機械金属 (株) 佐々木 育	
		14:00 ~ 14:25	(2) プリントドエレクトロニクス向け銅粉添加錯体ペーストの開発	住友金属鉱山株式会社 イノベーション戦略統括部	イガリ アツシ 猪狩 敦		
		14:25 ~ 14:50	(3) 次世代高速光変調器の実現に向けた強誘電PLZT薄膜材料	三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター	オオタニ トモヒロ 大谷 智博		
	休憩	14:50 ~ 15:05				TKP市ヶ谷 3階 ホール3F	
	一般講演	15:05 ~ 15:30	(4) Mg-Ti膜を介したCu/AlN接合界面構造が剥離強度に及ぼす影響	三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター	テラサキ ノブユキ 寺崎 伸幸		DOWAホールディングス (株) 徳本 哲朗
		15:30 ~ 15:55	(5) 負熱膨張材料の社会実装に向けた技術開発	三井金属株式会社 機能材料事業本部	タナカ アキノブ 田中 章宣		
	休憩	15:55 ~ 16:10					
一般講演	16:10 ~ 16:35	(6) 人工光合成を指向したCO2還元光触媒の開発	住友金属鉱山株式会社 技術本部 市川研究センター	カワタ キオ 川田 稀士	日鉄鉱業(株) 福田 直樹		
	16:35 ~ 17:00	(7) 新合金設計に向けた第一原理計算に基づく理論状態図の構築	JX金属株式会社 技術開発センター倉見分室	スズキ タカオ 鈴木 昂生			
懇親会	18:00 ~ 19:30	TKP市ヶ谷カンファレンスセンター 8階 「大ホール」および「バンケットホール8A」					
6月11日 (木)	見学会 (E班)	見学先 : 6月11日 三重大学					
6月12日 (金)		: 6月12日 午前:高純度シリコン株式会社、午後:DAIKEN株式会社					
		募集人員 : 15名					
		集 合 : 6月11日 12:30頃 津駅改札口					
		解 散 : 6月12日 16:00頃 津駅改札口					
		◆見学先およびスケジュールは調整中です。 詳細日程、宿泊費・会食費・ガイド料・観覧料・貸切バス代等については、5月下旬に参加者にご案内します。					
		◆見学会のお申込みが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いたします。					
		◆お申込みが極少数の場合は、見学会中止の場合もあります。					

注1)各講演時間内に5分間の質問時間を含みます。

注2)プログラムは変更となる場合がございますこと予めご了承願います。

注3)対面とオンライン(Zoomウェビナー)を併用したハイブリッド開催といたします。

注4)見学会の予定は変更となる場合がございます。見学会の参加者には5月下旬に詳細をご連絡差し上げます。