

## 2023年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 開催案内

日本鉱業協会

弊協会では、会員会社間の技術交流を図るため「全国鉱山・製錬所現場担当者会議」を今年度も下記の通り開催いたします。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し、懇親会・見学会も実施予定としております。

参加ご希望の方は、別添申込み要領をご参照の上、5月8日（月）迄に各部門担当者宛にお申し込み下さいますようお願い申し上げます。

なお、講演者、各部会委員の皆様には、会議の運営を円滑にするため、原則として会場にお越しいただくことで計画しております。

### 記

1. 会議名 全国鉱山・製錬所現場担当者会議  
(資源・製錬・分析・工務・新素材部門)  
主 催：日本鉱業協会  
共 催：一般社団法人 資源・素材学会  
後 援：資源地質学会
2. 日 程 2023年6月7日（水）～9日（金）  
※ 別添各部門のプログラムをご参照下さい。
3. 会 場 TKP 市ヶ谷カンファレンスセンター  
東京都新宿区市谷八幡町8番地 TKP 市ヶ谷ビル  
TEL：03(5227)6911
4. 懇 親 会 ホテルグランドヒル市ヶ谷  
東京都新宿区市谷本村町4-1  
TEL：03(3268)0111  
※今までと懇親会場が異なりますのでご注意ください。

## 申込み要領

### 1. 会議申込みについて（会議参加費無料）

#### (1) 申込み方法

申込み及び取り消し等は、Excel 書式の「会議申込書.xlsx」による E-mail としますので、参加ご希望の方は、『会議申込書希望』の E-mail を各担当宛にご送信下さい。

- ・ 資源部門 : yoshizawa@kogyo-kyokai.gr.jp (担当: 吉澤)
- ・ 製錬部門 : hsato@kogyo-kyokai.gr.jp (担当: 佐藤)
- ・ 分析部門 : tkidera@kogyo-kyokai.gr.jp (担当: 木寺)
- ・ 工務部門 : stani@kogyo-kyokai.gr.jp (担当: 谷)
- ・ 新素材部門 : ktakagai@kogyo-kyokai.gr.jp (担当: 高階)

参加ご希望の方は、必ず事前に申込みをして下さい。

会場参加申込者には、コロナ禍の状況によっては各部門（特別講演含む）で何らかの対策をお願いすることがございます。

オンライン参加申込者を含む申込代表者には、6部門(※1)の参加登録用 URL を送信いたしますので、各申込者に配信をお願いいたします。

各申込者で、所定の項目を入力いただき登録が完了したら、当日入室用の招待 URL が自動返信されます。(※2)

※1 6部門：特別講演（挨拶含む）、資源、製錬、分析、工務、新素材

※2 例えば、特別講演と製錬を聴講したい方は、2部門分の参加登録が必要となります。

当日の講演や質疑応答の録画・録音を禁止いたします。

#### (2) 見学会

乗車券、ホテルの予約等は各自ご手配下さい。

貸切バス等を利用する場合は、料金を後日請求いたします。

（詳細は、各部門担当者へお問い合わせ下さい）

コロナ禍の状況によっては何らかの対策をお願いすることがございます。

#### (3) 懇親会

立食パーティー（1名あたり8千円程度）

後日精算の上、所属会社に請求いたします。

コロナ禍の状況によっては何らかの対策をお願いすることがございます。

#### (4) 申込み期限 5月8日（月）

#### (5) 変更等申込期限

見学会及び懇親会の変更・取り消しについては、会議申込みと同様の方法でご連絡下さい。なお、5月24日(水)以降の変更・解約の場合は、分担金をご負担頂きます。

## 2. 講演集購入方法について

### (1) 予定頒価

・資源講演集（探査部門）	3,000 円／部（税込）
・資源講演集（資源部門）	1,000 円／部（税込）
・製錬講演集	1,000 円／部（税込）
・分析講演集	1,000 円／部（税込）
・工務講演集	1,000 円／部（税込）
・新素材講演集	1,000 円／部（税込）

注) ① 資源講演集（探査部門）は、資源地質学会誌「資源地質」73 巻 1 号（5 月末発行予定）と同じものですので、資源地質学会会員の方はご留意下さい。

② 資源・素材学会 Web サイト「会員マイページ」上の「全国鉱山・製錬所現場担当者会議 WEB 講演集」（5 月 29 日公開予定）にて 資源、製錬、分析、工務、新素材の 5 部門の閲覧が可能です。（但し、資源・素材学会 個人会員限定）

※ 講演集は、資源・新素材、製錬、分析、工務部門毎に分冊して作成いたします。探査部門の原稿も「資源講演集（資源部門）」に白黒印刷で掲載されます。

(2) 申込み期限 5 月 8 日（月）

以 上

## 2023年度 全国鉱山・製錬所現場担当者会議 資源部門(探査・探鉱・選鉱・鉱害防止・地熱・その他) プログラム

会場入室(特別講演) : 10:00 ~

会場入室(一般講演) : 12:20 ~

Web受付(特別講演) : 10:10 ~

Web受付(一般講演) : 12:30 ~

2023年3月08日現在

月 日	種 別	時 間	講 演 題 目	発 表 者	座 長	会 場	
第1日 6月07日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞			日本鉱業協会 櫻井 康祐	8階 大ホール
		10:30~10:40	会長挨拶	日本鉱業協会 会長 野崎 明			
		10:40~10:50	来賓挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課長 有馬 伸明			
	特別講演	10:50~11:50	新たなエネルギー安全保障問題	一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 戦略研究ユニット 担任補佐 久谷 一朗 国際情勢分析第1グループマネージャー研究理事			
	昼食休憩	12:00~12:50	昼 食				
	挨拶	12:50~12:55	議長挨拶	三菱マテリアル株式会社 釜中 智			
	一般講演	12:55~13:20	(1) 菱刈鉱山の深部開発における鉱床下限推定方法の検討	住友金属鉱山株式会社 原 彬	三菱マテリアル(株) 釜中 智	5階 ホール 5B	
		13:20~13:45	(2) ドローン3次元レーザー地形測量による切羽等の現況管理及び 初期探鉱における地形測量の利用	日鉄鉱コンサルタント株式会社 高橋 一晴			
		13:45~14:10	(3) 坑道掘進への3次元計測データ活用	住友金属鉱山株式会社 金子 尚人			
		14:10~14:35	(4) カセロネス鉱山操業における諸改善について	JX金属株式会社 二口 修吏			
14:35~15:00		(5) ティサバ鉱山の選鉱場における縦型再摩鉱ミルの導入と 垂鉛浮選工程の改善	DOWAメタルマイン株式会社 成輪 昂亮				
休憩	15:00~15:15						
一般講演	15:15~15:40	(6) センチネラ銅鉱山における選鉱操業最適化に向けた取り組み	Minera Centinela / 丸紅株式会社 今野 広祐	JX金属(株) 竹内 啓介			
	15:40~16:05	(7) 鉱さい集積場の崩壊を想定した集積物流動シミュレーション予測	三井金属資源開発株式会社 柴田 禎子				
	16:05~16:30	(8) GISTM(尾鉱ダム管理に関する国際規格)と当社の取り組み	住友金属鉱山株式会社 岸本 恭暢				
	16:30~16:55	(9) 高濃度に鉄、垂鉛を含有する酸性坑廃水への パッシブトリートメント適用の検討	(独)エネルギー・金属鉱物資源機構 濱井 昂弥				
	16:55~17:20	(10) RTK とドローンを用いた現場観測システム導入の試み	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 飯尾 彰規				
投票	17:20~17:30	日本鉱業協会賞候補推薦投票					
懇親会	18:00~20:00	ホテルグランドヒル市ヶ谷					
第2日 6月08日 (木)	見学会 (A班)	見学先 : 三井串木野鉱山(株) 赤石鉱山・春日鉱山(株) (募集人数:15名) 概略日程 6/08(木) 13:00~14:20 12:50 鹿児島空港到着ロビー集合 → 赤石鉱山へ移動 14:30~16:30 赤石鉱山見学 16:40~17:00 赤石鉱山 → 枕崎ステーションホテル 各自チェックイン 18:00~20:00 懇親会「おお田」 17:50ホテルロビー集合 → 懇親会場へ移動(徒歩)					
第3日 6月09日 (金)		6/09(金) 08:35~08:50 08:30 ホテルロビー集合 → 春日鉱山へ移動 09:00~11:30 春日鉱山見学 11:40~11:50 春日鉱山 → 枕崎お魚センターへ移動(12:00~13:00昼食「ぶえん」) 13:05~14:45 枕崎お魚センター → 鹿児島空港へ移動(14:45頃到着予定) → 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、会食費、貸切バス代他については、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は、5分間の質疑時間を含みます。またプログラム、見学会の詳細は変更がある可能性があります。あらかじめご了承ください。

注2) 一般講演の会場(TKP市ヶ谷 5階ホール 5B)に入場可能となるのは、12時20分からはとなりますのでご承知おきください。(午前中は入場できません)

## 2023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

会場入室(特別講演):10:00～、会場受付(一般講演):12:30～

オンライン入室(特別講演):10:10～、オンライン入室(一般講演):12:40～

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場
6月7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 野崎 明	日本鉱業協会 櫻井 康祐	
		10:40～10:50	来賓挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課 課長 有馬 伸明		
	特別講演	10:50～11:50	「新たなエネルギー安全保障問題」	一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 戦略研究ユニット 担任補佐 国際情勢分析第1グループマネー 久谷 一郎 ジャー 研究理事		
	昼食休憩	12:00～13:00				
	挨拶	13:00～13:05	議長挨拶	製錬部会議長 東邦亜鉛株式会社	竹内 信登	東邦亜鉛(株)
	一般講演	13:05～13:25	(1) 転炉工程のリサイクル原料増処理について	住友金属鉱山株式会社 東予工場	小出 克将	東邦亜鉛(株) 竹内 信登
		13:25～13:45	(2) グリーンハイブリッド製錬実現に向けた銅電解不純物対応強化につ	JX金属製錬株式会社 佐賀関製錬所	植田 大樹	
		13:45～14:05	(3) 細倉金属鉱業での最近の鉛溶鉱炉の改善について	細倉金属鉱業株式会社	菅原 範昭	
		14:05～14:25	(4) 電気ニッケル製造プロセスにおける不純物除去工程改善	住友金属鉱山株式会社 ニッケル工場	中曽根 僚	
	休憩	14:25～14:35				
一般講演	14:35～14:55	(5) 八戸ISPにおける焼結操業の諸改善について	八戸製錬株式会社 八戸製錬所	井島 翔	TKP市ヶ 谷 7階 7B	
	14:55～15:15	(6) 直島製錬所における最近の銅熔錬工場の改善	三菱マテリアル株式会社 直島製錬所	堀岡 正崇		
	15:15～15:35	(7) 硫酸ニッケル製造プロセスにおける実収率改善	住友金属鉱山株式会社 播磨事業所	渡邊 菜央		
	15:35～15:55	(8) 玉野製錬所におけるリサイクル原料増処理に向けた取り組み	日比共同製錬株式会社 玉野製錬所	武内 瞭磨		
休憩	15:55～16:05					
一般講演	16:05～16:25	(9) 秋田製錬における排水処理工程の増強更新	秋田製錬株式会社	石井 友也	住友金属鉱山(株) 眞野 匠	
	16:25～16:45	(10) 最近の焼結操業について	東邦亜鉛株式会社 小名浜製錬所	石橋 克幸		
	16:45～17:05	(11) 小坂製錬におけるスズ回収の諸改善について	小坂製錬株式会社	児玉 雅弥		
懇親会	18:00～19:30	ホテルグランドヒル市ヶ谷 東館3階「瑠璃」				
6月8日	移動日					
6月9日	見学会 JX金属製錬(株)佐賀関製錬所(9日8:30大分駅前集合、16:00大分空港解散(大分駅経由))					

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(6/9)の詳細は5月中に参加者へご連絡いたします。

2023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

会場入室(特別講演):10:00～、会場受付(一般講演):12:30～

オンライン入室(特別講演):10:10～、オンライン入室(一般講演):12:40～

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場
第1日目 6月7日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞			
		10:30～10:40	会長挨拶	日本鉱業協会 会長 野崎 明	日本鉱業協会	TKP市ヶ谷 8階 大ホール
		10:40～10:50	来賓挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課 課長 有馬 伸明	櫻井 康祐	
	特別講演	10:50～11:50	新たなエネルギー安全保障問題	一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 戦略研究ユニット 担任補佐 国際情勢分析第1グループマネージャー 研究理事 久谷 一郎		
	昼食休憩	12:00～13:00				
	挨拶	13:00～13:05	議長挨拶	分析部会議長 三井金属鉱業(株)	北崎 裕一	
	部会表彰 授賞式	13:05～13:10	(前年度講演) ・加熱気化原子吸光分析法による金属中の水銀定量方法の検討	三菱マテリアル(株) イノベーションセンター	ハラダ モエカ 原田 萌香 コウノ トシヤ 河野 利哉	
	一般講演	13:10～13:35	(1) 大気環境に含まれる成分分析モニタリングシステムについて	JX金属(株) 技術開発センター 分析グループ	カミムラ ケンイチ 上村 憲一	DOWAテクノリサーチ (株)
	一般講演	13:35～14:00	(2) クリプトンガスを用いたGDMS分析	三井金属鉱業(株) 基礎評価研究所 企画開発グループ	サノ ヨシナリ 佐野 嘉成	長井 陽一
	休憩	14:00～14:10				
	一般講演	14:10～14:35	(3) 乾式試金炉前作業のロボット化	住鉱テクノリサーチ(株) 試料センター 原料分析グループ	モリカワ ユウジ 森川 裕地	JX金属(株) 市川 恵一郎
	一般講演	14:35～15:00	(4) FE-SEMを用いたその場観察	三菱マテリアル(株) イノベーションセンター	アライ イサオ 荒井 公	
	休憩	15:00～15:10				
	一般講演	15:10～15:35	(5) イオンミリングによる断面加工時の加工条件と加工レートの見積もりについて	DOWAテクノロジー(株) 西部テクノセンター	ヒラエ トモヨ 平江 朋子	三菱マテリアル(株) 富岡 賢一
	一般講演	15:35～16:00	(6) SPMを用いた複合材料成分の弾性率測定技術構築	住友金属鉱山(株) 技術本部 評価技術部 市川評価技術室	ヨコヅカ ヒデハル 横塚 英治	
休憩	16:00～16:10					
一般講演	16:10～16:35	(7) HydraMist/ICP発光分光分析法による環境規制元素の高感度分析	三菱マテリアル電子化成(株) 品質保証部 分析評価グループ	オカダ ナオキ 岡田 直樹	住友金属鉱山(株) 蔵本 幸広	
一般講演	16:35～17:00	(8) 多様な物性評価技術を用いた低温焼結型銅インク接合層の多角的評価	三井金属鉱業(株) 基礎評価研究所 評価解析技術センター	アサノ タクヤ 浅野 卓也		
部会報告	17:00～17:10	(9) 部会報告	三井金属鉱業(株)	北崎 裕一		
懇親会	18:00～19:30	ホテルグランドヒル市ヶ谷 東館3階 瑠璃				
第2日目 6月8日 (木)	見学会	C班見学先	1. アジレント・テクノロジー・インターナショナル(株) 本社 2. 日本電子(株) 本社 8:30東京駅鍛冶橋駐車場集合 ⇒ 貸切バスにて終日移動 ⇒ 16:00頃東京駅付近で解散	東京都八王子市高倉町9番1号 TEL 042-660-3111 東京都昭島市武蔵野3丁目1番2号 TEL 042-543-1111	見学予定時間 9:30～11:00 見学予定時間 13:15～14:45 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。

## 2023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

会場入室(特別講演):10:00～、会場入室(一般講演):12:30～

オンライン入室(特別講演):10:10～、オンライン入室(一般講演):12:40～

月日	種別	時間	講演題目	発表者	ふりがな	座長	会場
第1日 6月7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 野崎 明	のざき あきら	日本鉱業協会 櫻井 康祐	
		10:40～10:50	来賓挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課 課長 有馬 伸明	ありま のぶあき		
	特別講演	10:50～11:50	「新たなエネルギー安全保障問題」	一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 戦略研究ユニット 担任補佐 国際情勢分析第1グループマネージャー 研究理事 久谷 一郎	くたに いちろう		
	昼食休憩	11:50～13:00					
	挨拶	13:00～13:05	工務部会長挨拶	工務部会長 DOWAテクノロジー株式会社 猪股 寛成	いのまた ひろとし	DOWAテクノロジー(株) 猪股 寛成	TKP市ヶ谷 6階 ホール6B
	表彰	13:05～13:20	2022年度工務部会賞 表彰式	工務部会賞 受賞者		同上	
	一般講演	13:20～13:40	(1) 自溶炉ドライヤ排ガスファン改善	JX金属製錬株式会社 佐賀製錬所 設備技術部 設備技術課 宮崎 聡志	みやざき さとし	三井金属鉱業(株) 宮本 健次	
		13:40～14:00	(2) パッケージボイラ更新について	三菱マテリアル株式会社 直島製錬所 設備部 保全動力課 吉田 翔一	よしだ しょういち		
		14:00～14:20	(3) 磯浦工場における重油ボイラのLNG転換	住友金属鉱山株式会社 電池材料事業本部 磯浦工場 設備管理課 有海 亮介	ありうみ りょうすけ		
		14:20～14:40	(4) 日立事業所 主蒸気配管高断熱化	JX金属株式会社 日立事業所 設備技術部 設備技術課 岩野 貴哉	いわの たかや		
	休憩	14:40～14:50					
	一般講演	14:50～15:15	(5) 堅型破砕機の改善	小坂製錬株式会社 生産技術部 菊池 恭平	きくち きょうへい	日鉄鉱業(株) 坂本 慶太	
		15:15～15:40	(6) 和佐保たい積場天端嵩上げ工事でのICT活用	神岡鉱業株式会社 施設部 土建係 津本 翔太	つもと しょうた		
15:40～16:00		(7) 種板リボンスリッター更新	小名浜製錬株式会社 小名浜製錬所 設備部保全動力課 小池 恭平	こいけ きょうへい			
16:00～16:25		(8) 受配電設備更新について	秋田製錬株式会社 工務部 三浦 幸大	みうら ゆきひろ			
休憩	16:25～16:35						
一般講演	16:35～16:55	(9) 小型EMC铸造自動化	彦島製錬株式会社 工務課 機械係 田野 秀一	たの しゅういち	三菱マテリアル(株) 藤森 健二		
	16:55～17:20	(10) デジタイゼーション機器を用いた設備管理力強化	住友金属鉱山株式会社 工務本部 設備技術開発部(青梅) 松本 弘顕	まつもと ひろあき			
	17:20～17:40	(11) SCADA導入による操業の見える化と改善	東邦亜鉛株式会社 安中製錬所 保全部 金子 友弘	かねこ ともひろ			
懇親会	18:00～19:30	ホテルグランドヒル市ヶ谷 東館3階 「瑠璃」					
第2日 6月8日 (木)	見学会	見学先	(A班) 6月8日 東邦契島製錬(株) 契島製錬所 6月9日 三井金属鉱業(株) 竹原製錬所	(B班) 6月8日 三井金属鉱業(株) 竹原製錬所 6月9日 東邦契島製錬(株) 契島製錬所			
募集人員		: 40名 (20名×2班: A班・B班)					
第3日 6月9日 (金)	見学会	集合(1)	(A班) 6月8日 12時15分 契島行きフェリー乗り場	(B班) 6月8日 14時00分 竹原製錬所正門			
		解散(1)	6月8日 15時50分 契島行きフェリー乗り場	6月8日 16時20分 竹原製錬所正門			
	集合(2)	(A班) 6月9日 9時30分 竹原製錬所正門	(B班) 6月9日 8時50分 契島行きフェリー乗り場				
	解散(2)	6月9日 11時50分 竹原製錬所正門	6月9日 12時25分 契島行きフェリー乗り場				

注) ・一般講演は、各講演時間内に5分間の質疑応答時間を含みます。

・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。

・会場での対面形式及びWeb会議システム「Zoomウェビナー」によるオンライン形式を併用したハイブリッド開催といたします。

・懇親会、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申し上げます。

## 2023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

会場入室(特別講演): 10:00～、会場受付(一般講演): 12:30～

オンライン入室(特別講演): 10:10～、オンライン入室(一般講演): 13:10～

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場	
第1日 6月7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 野崎 明	日本鉱業協会 櫻井 康祐		
		10:40～10:50	来賓挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課 課長 有馬 伸明			
	特別講演	10:50～11:50	「新たなエネルギー安全保障問題」	一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 戦略研究ユニット 担任補佐 国際情勢分析第1グループマネージャー 研究理事 久谷 一郎			
	昼食休憩	12:00～13:00					
	挨拶	13:30～13:35	議長挨拶	新材料部会議長 JX金属(株)	梶谷 芳男		
	一般講演	13:35～14:00	(1) 大型透明YAGセラミックスの開発	JX金属(株) 磯原工場 技術開発センター磯原分室	角田 明博	JFEミネラル(株) 岡田 淳	
		14:00～14:25	(2) DOE搭載高出力レーザー加工ヘッドの焦点シフト低減化	古河電子(株) いわき工場光学部品分工場 光学部品製造課	小山 勇太		
		14:25～14:50	(3) チョクラルスキー法育成LiTaO <sub>3</sub> 結晶の多結晶化メカニズム	住友金属鉱山(株) 青梅事業所 材料研究所	大迫 千峰		
	休憩	14:50～15:05				TKP市ヶ谷 6階 カンファレンスルーム 6D	
	一般講演	15:05～15:30	(4) パン酵母による金のバイオソープションと新規材料の開発	三菱マテリアル(株) イノベーションセンター ナノ・機能材料領域	飯島 遥		東亜鉛(株) 平城 智博
		15:30～15:55	(5) EV急速充電端子向け 銀-グラファイト複合めっきの開発	DOWAメタルテック(株) 金属加工事業部 磐田技術センター	平山 愛梨		
	休憩	15:55～16:10					
	一般講演	16:10～16:35	(6) 改良プロセスによる高特性SmFeN磁石粉末の作製	住鉱国富電子(株) 磁性材料部	山本 惇一		日鉄鉱業(株) 新井 翔
16:35～17:00		(7) スーパーカミオカンデ用・超高純度硫酸ガドリニウムの開発	日本イットリウム(株) 企画部	山口 靖英			
懇親会	18:00～19:30	ホテルグランドヒル市ヶ谷 東館3階 「瑠璃」					
第2日 6月8日 (木)	見学会 (E班)	見学先	: 6月8日 岐阜大学 工学部 6月9日 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 核融合科学研究所 国立研究開発法人産業技術総合研究所 中部センター				
第3日 6月9日 (金)		募集人員	: 15名				
集合		: 6月8日 13時20分 岐阜大学 工学部					
解散		: 6月9日 16時30分 JR名古屋駅					

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申し上げます。