

2024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。昨年度同様、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10日（金）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 2024年6月12日（水）～14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

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 : smachida@kogyo-kyokai.gr.jp (担当：町 田)
- ・ 製錬部門 : tishito@kogyo-kyokai.gr.jp (担当：石 戸)
- ・ 分析部門 : ysuzuki@kogyo-kyokai.gr.jp (担当：鈴 木)
- ・ 工務部門 : masatori@kogyo-kyokai.gr.jp (担当：朝 鳥)
- ・ 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。

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）

(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。

※ 会場：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」）

(4) 申込み期限 5月10日（金）

(5) 変更等申込期限

見学会および懇親会の変更・取消しについては、会議申込みと同様の方法でご連絡下さい。なお、5月29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」74 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 31 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 10 日（金）

以 上

2024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) : 12:30 ~

Web受付(特別講演) : 10:10 ~

Web受付(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 6月12日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞			日本鉱業協会 サクライ ヤスマサ 櫻井 康祐	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	セキグチ アキラ 関口 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	アリマ ノブアキ 有馬 伸明			
	特別講演	10:50~11:50	いよいよ運用開始 次世代放射光施設ナノテラス — 鉱業界の研究開発における新次元の活用 —	東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授 一般財団法人光科学イノベーション 理事長	タカタ マサキ 高田 昌樹			
	昼食休憩	12:00~13:00	昼 食					
	挨拶	13:00~13:05	議長挨拶	資源部会議長 JX金属株式会社	クワザワ タケナリ 桑澤 毅成			
	一般講演	13:05~13:30	(1) 菱刈鉱山の鉱脈深部の特徴と探鉱適用への検討	住友金属鉱山株式会社 菱刈鉱山	ハラ アキラ 原 彬	JX金属(株) クワザワ タケナリ 桑澤 毅成	TKP市ヶ谷 5階 ホール5B	
			13:30~14:00	(2) ドローンによる空中からの地下探査について ~磁気探査を中心として~	三井金属資源開発株式会社			ヤノ リュウノスケ 矢野 龍之介
			14:00~14:25	(3) 鹿児島県白水越地熱地域における酸性流体賦存域推定に係る 熱一流体流動—化学反応モデリング	日鉄鉱コンサルタント株式会社			シミズ ショウタ 清水 正太
			14:25~15:00	(4) 遠隔自動走行 LHD の試験導入	住友金属鉱山株式会社 菱刈鉱山			オガサワラ ヒロユキ 小笠原 宏幸 ワタナベ タイシ 渡辺 大志
休憩	15:00~15:15							
一般講演	15:15~15:40	(5) ロス・ガトス鉱山の操業安定化と長期操業に向けた取り組み	DOWAメタルマイン株式会社 メキシコ事務所	チダ コウスケ 千田 康介	三井金属鉱業(株) クロカワ ヒロシ 黒川 博司			
		15:40~16:15	(6) センチネラ銅鉱山における拡張プロジェクトの概要	Minera Centinela			Carlos Espinoza	
		16:15~16:40	(7) Frotet 金探鉱プロジェクトにおける予察的選鉱試験について	住友金属鉱山株式会社 資源事業本部技術部(新居浜)			タナカ 田中 ゆう	
		16:40~17:10	(8) 休廃止鉱山へのパッシブトリートメント適用に向けた検討の進捗報告	(独)エネルギー・金属鉱物資源機構			ハマイ タカヤ 濱井 昂弥	
投票	17:10~17:20	日本鉱業協会賞候補推薦投票						
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13日 (木)	見学会 (A班)	見学先	: (1)住友金属鉱山(株) 菱刈鉱山(鹿児島県伊佐市) (2)九州電力(株) 大霧地熱発電所、日鉄鉱業(株) 蒸気供給設備(鹿児島県霧島市・湧水町)					
募集人員		: 15名						
第3日 6月14日 (金)		概略行程	: 6/13(木) 12時頃: 鹿児島空港到着口集合 →<貸切バス>→ 午後: 菱刈鉱山見学 6/14(金) 午前: 大霧発電所見学 →<貸切バス>→ 13~14時頃: 鹿児島空港解散					
		宿泊先(仮予約済)	: ホテル霧島キャッスル (〒899-6603 鹿児島県霧島市牧園町高千穂3878-49 TEL:0998-78-2211)					
		備考	: 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。見学会の行程は都合により変更となる場合がございます。					

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5B)に入場可能となるのは12時30分からです。午前中は入場できません。

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。

注4)見学会の申込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。申込者が極少数の場合は、見学会中止の場合もあります。

2024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12日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞	日本鉱業協会 会長 関口 明 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	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	いよいよ運用開始 次世代放射光施設ナノテラス — 鉱業界の研究開発における新次元の活用 —	東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授 一般財団法人光科学イノベーションセンター 理事長 高田 昌樹		
	昼食休憩	12:00～13:00				
	挨拶	13:00～13:10	議長挨拶 (+講演会連絡事項)	製錬部会 議長 高村 仁幸	古河機械金属(株)	
	一般講演	13:10～13:35	(1) 東邦契島製錬(株)における鉛リサイクル原料増処理に向けた取り組み	東邦契島製錬株式会社 生沼 竜二	古河機械金属(株) 高村 仁幸	
		13:35～14:00	(2) 小坂製錬における粗硫酸ニッケル回収について	小坂製錬株式会社 工藤 克之		
		14:00～14:25	(3) 最近の三池製錬における諸改善について	三池製錬株式会社 佐藤 滉祐		
	休憩	14:25～14:35				
一般講演	14:35～15:00	(4) 小名浜製錬電解工場の最近の操業について	小名浜製錬株式会社 小名浜製錬所 原田 礼知	JX金属(株) 中村 建作	TKP市ヶ谷 3階 3A	
	15:00～15:25	(5) ミストコットレル更新による諸改善	秋田製錬株式会社 渡辺 大樹			
	15:25～15:50	(6) 直島製錬所 排水副産工場諸改善によるマテリアルフロー最適化の推進	三菱マテリアル株式会社 直島製錬所 平野 元輝			
一般講演	15:50～16:15	(7) 自熔炉作業環境の改善	住友金属鉱山株式会社 東予工場 富永 高規			
	16:25～16:50	(8) 神岡鉱業鉛リサイクル部門における最近の諸改善	神岡鉱業株式会社 隈本 一輝	三菱マテリアル(株) 荒川 茂宏		
16:50～17:15	(9) 硫酸ニッケル製造プロセスにおけるニッケル実収率改善について	住友金属鉱山株式会社 ニッケル工場 松本 流				
17:15～17:40	(10) グリーンハイブリッド製錬実現に向けた佐賀製錬所リサイクル原料の増処理について	JX金属製錬株式会社 佐賀製錬所 岡本 弘晃				
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13日	見学会	光和精鉱株式会社 13:00 小倉駅集合	※見学会参加資格は、12日の講演会に会場に参加された方とさせていただきます。			
6月14日	見学会	彦島製錬株式会社 9:00 下関駅集合 13:00小倉駅解散(下関駅経由を予定)				

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あり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。

2024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): 12:30～

月日	種別	時間	講演題目	発表者	座長	会場	
第1日目 6月12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 関口 明	日本鉱業協会		
		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	いよいよ運用開始 次世代放射光施設ナノテラス — 鉱業界の研究開発における新次元の活用 —	東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授 一般財団法人光科学イノベーションセンター 理事長 高田 昌樹			
	昼食休憩	12:00～12:50					
	挨拶	12:50～12:55	議長挨拶	分析部会議長 DOWAテクノロジー(株)	長井 陽一		
	一般講演	12:55～13:20	(1) オンライン濃縮HPLC法によるポリビニルアルコールの分析	三菱マテリアル(株) イノベーションセンター アサカフ ミホ 浅川 珠帆	JX金属(株) 市川 恵一郎	TKP市ヶ谷 6階 ホール6C	
	一般講演	13:20～13:45	(2) RPA を用いたICP測定業務の効率化	住友金属鉱山(株) 技術本部 評価技術部 青梅評価技術室 スガ アヤノ 菅 綾乃			
	一般講演	13:45～14:10	(3) 選択的なキレート反応を利用した金属元素の固相分離	神岡鉱業(株) 分析技術センター タニグチ ヤスユキ 谷口 康幸			
	休憩	14:10～14:20					
	一般講演	14:20～14:45	(4) マスクフィットテストについて	(株)中国環境分析センター 技術部 環境技術課 ヒラキ ヒモロ 平木 友浩	三井金属鉱業(株) 北崎 裕一		
	一般講演	14:45～15:10	(5) 新型TEMによる各種分析機能の試み	JX金属(株) 技術開発センター 分析グループ キクチ マサヒロ 菊池 昌宏			
	一般講演	15:10～15:35	(6) エタノール及び水素化ホウ素ナトリウムを還元剤とした貴金属元素の分離方法の検討	DOWAテクノロジー(株) 品質保証部 関東テクノセンター ヤスミ ショウタ 安富 翔太			
	休憩	15:35～15:45					
一般講演	15:45～16:10	(7) 固体NMRによるリン修飾ゼオライトの局所構造解析	三井金属鉱業(株) 基礎評価研究所 有機分析技術センター オオハシ リュウタロウ 大橋 竜太郎	住友金属鉱山(株) 蔵本 幸広			
一般講演	16:10～16:35	(8) アルゴンキャリアガスをを用いた不活性ガス溶融法によるガス成分分析	JX金属(株) 磯原工場 品質保証部分析課 ウエマツ ヨシタカ 上松 義孝				
一般講演	16:35～17:00	(9) 切削工具用AlTiN膜のその場TEM観察	三菱マテリアル(株) イノベーションセンター コン ナオチカ 今 直篤				
休憩	17:00～17:10						
一般講演	17:10～17:35	(10) フレコンサンプリングの効率化	住鉱テクノロジー(株) 試料センター イナダ ヒデアリ 稲田 英典	三菱マテリアル(株) 富岡 賢一			
部会報告	17:35～17:45	(11) 部会報告	DOWAテクノロジー(株) 長井 陽一				
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					
第2日目 6月13日 (木)	見学会	C班見学先	1. (株) 共立理化学研究所 2. 地方独立行政法人 東京都立産業技術センター	神奈川県横浜市緑区白山1-18-2 TEL 045-482-6937 東京都江東区青海2-4-10 TEL 03-5530-2111	見学予定時間 9:30～11:00 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。

2024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12日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞	日本鉱業協会 会長 関口 明 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	せきぐち あきら	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		ありま のぶあき		
		10:40～10:50	来賓挨拶				
	特別講演	10:50～11:50	いよいよ運用開始 次世代放射光施設ナノテラス — 鉱業界の研究開発における新次元の活用 —	東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授 高田 昌樹 一般財団法人光科学イノベーションセンター 理事長	たかた まさき		
	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 三井金属鉱業株式会社 宮本 健次	みやもと けんじ	三井金属鉱業(株) 宮本 健次	TKP市ヶ谷 6階 ホール6B
	表彰	13:05～13:20	2023年度工務部会賞 表彰式	工務部会賞 受賞者			
	一般講演	13:20～13:40	(1) 秋田製錬 純水装置更新	DOWAテクノロジー株式会社 秋田生産技術センター 阿部 舞斗	あべ まいと	住友金属鉱山(株) 坂本 和昭	
		13:40～14:00	(2) 焙焼硫酸工程の増湿塔更新	東邦亜鉛株式会社 小名浜製錬所 保全課 保全係 山崎 健司	やまざき けんじ		
		14:00～14:20	(3) 硫酸工程 乾燥塔更新	日比製煉株式会社 日比製煉所 設備技術課 機械係 笹原 大輝	ささはら たいき		
	休憩	14:20～14:30					
	一般講演	14:30～14:50	(4) 硫酸E系排煙脱硫設備設置	JX金属製錬株式会社 佐賀製錬所 設備技術部 清川 克幸	きよかわ かつゆき	東邦亜鉛(株) 竹内 信登	
		14:50～15:15	(5) DRK塊排出装装置の改善	株式会社 四阪製錬所 工務課 島田 康平	しまだ みちひら		
		15:15～15:40	(6) 鉛溶錬 ダストチャンバー改造	DOWAテクノロジー株式会社 北部生産技術センター 伊波 周吾	いは しゅうご		
休憩	15:40～15:50						
一般講演	15:50～16:10	(7) 炉上クレーン稼働率向上の取り組み	株式会社 日向製錬所 工作課 児玉 誠	こだま まこと	DOWAテクノロジー(株) 猪股 寛成		
	16:10～16:30	(8) 特別高圧66kV・33kV受変電設備更新工事について	細倉金属鉱業株式会社 生産技術部 電気課 蛭川 能成	ひるかわ よしなり			
	16:30～16:50	(9) 電力系統・保護協調シミュレーションソフト導入による諸改善	八戸製錬株式会社 八戸製錬所 設備技術課 松林 裕士	まつばやし ゆうじ			
	16:50～17:10	(10) 構内基幹ネットワーク更新工事について	三菱マテリアル株式会社 直島製錬所 設備部 保全動力課 中溝 聡	なかみぞ さとる			
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13日 (木)	見学会	見学先 : JFEスチール(株)東日本製鉄所千葉地区 (午前)DX関連事例紹介:JFEみやざき倶楽部、(午後)製鉄所見学 募集人員 : 40名 集 合 : 9時15分 JR蘇我駅西口、9時30分 貸切バスで移動 解 散 : 17時00分 JR蘇我駅西口					

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。

2024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12日 (水)	挨拶	10:30	開会の辞	日本鉱業協会 会長 関口 明 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	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	いよいよ運用開始 次世代放射光施設ナノテラス — 鉱業界の研究開発における新次元の活用 —	東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授 一般財団法人光科学イノベーションセンター 理事長 高田 昌樹			
	昼食休憩	11:50～13:30					
	挨拶	13:30～13:35	議長挨拶	新材料部会議長 DOWAホールディングス(株)	北村 利哉		
	一般講演	13:35～14:00	(1) 高UV透過性黒色顔料の開発とその評価	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	赤池 寛人	JFEミネラル(株) 岡田 淳	TKP市ヶ谷 3階 ホール3F
		14:00～14:25	(2) 近赤外線遮蔽機能を有するナノカプセルの開発	住友金属鉱山(株) 機能性材料事業本部 粉体材料事業部 製品開発部	伊藤 孝郁		
		14:25～14:50	(3) InP系短波赤外LEDの開発	DOWAセミコンダクター秋田(株) LED工場 技術課	生田 哲也		
	休憩	14:50～15:05					
	一般講演	15:05～15:30	(4) メンブレンリアクターを用いた触媒的CO ₂ 変換への取組み	三井金属鉱業(株) 事業創造本部 総合研究所 企画室	大山 旬春	東邦亜鉛(株) 平城 智博	
		15:30～15:55	(5) 異種元素ドーパした Li _x Ni _{1-y} Fe _y O ₂ 正極材料の電気化学特性	住友金属鉱山(株) 電池研究所 開発 I グループ	梅檀 祐暉		
	休憩	15:55～16:10					
一般講演	16:10～16:35	(6) 低熱伝導性窒化物薄膜の開発	三菱マテリアル(株) イノベーションセンター 成膜・表面領域	安達 真樹	日鉄鉱業(株) 新井 翔		
	16:35～17:00	(7) 微細配線用圧延銅箔hyperGrain [®] (HG)の開発	JX金属(株) 技術開発センター 倉見分室	姜 建宇			
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13日 (木) 第3日 6月14日 (金)	見学会 (E班)	見学先	: 6月13日 九州電力(株) 新小倉発電所 : 6月14日 九州大学 水素エネルギー国際研究センター、I2CNER ほか				
募集人員		: 15名					
集合		: 6月13日 11時20分 北九州空港 到着口出口					
解散		: 6月14日 14時30分 九大新町 研究開発次世代拠点「いとLab+」					

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。