

INCHEM TOKYO 2023 特別講演会

定員

A会場250名、B会場250名 ※空席がある場合は当日聴講可能

参加料

無 料

会場

東京ビッグサイト東2、3ホール内（INCHEM TOKYO 2023会場内）

聴講方法

本展ホームページからの事前登録料 ▶ <https://www.jma.or.jp/INCHEM/> ※最新情報はホームページをご確認ください。
※都合により、講演の中止、または、会場・講演者・テーマ・時間が変更になる場合がございます。

ESG経営をはじめとする
最新の動向や技術・サービスが
これで分かる！

9月20日(水)	時間	A会場(東3ホール) 特別講演	時間	B会場(東2ホール) 水素エネルギー～日産シンポジウム～
	10:20 ▼ 11:10	プラチナ社会とその実現 ～石油化学からバイオマス化学へ～ 小宮山 宏 三菱総合研究所 理事長、東京大学 元総長	10:20 ▼ 12:00	Session 1: Hydrogen Strategy 水素戦略 [Lecture1(English)] Flagship project H2@gs: scale-up and industrialization of water electrolysis within Germany's National Hydrogen Strategy Thomas Hild DECHEMA [Lecture2(Japanese)] 日本の水素戦略 村尾 梢 経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 水素・アンモニア課 課長補佐
	11:30 ▼ 12:20	化学に関わる産業のカーボンニュートラルへの 展望と課題 松方 正彦 化学工学会 会長、早稲田大学 教授	13:00 ▼ 14:40	Session 2 : Hydrogen Production 水素製造 [Lecture1(English)] Large-scale water electrolysis for decarbonized industries Nanika Murayama, Ph.D. Group manager, Business Development & Sales of Green Hydrogen Group, ThyssenKrupp Nucera Japan Ltd. [Lecture2(Japanese/Japanese)] 水素製造及び水素エネルギー活用技術 難波 哲哉 産総研 福島再生可能エネルギー研究所 再生可能エネルギー研究センター 副研究センター長
	13:20 ▼ 14:10	カーボンニュートラルに向かう世界～変わる政策と企業経営～ 高村 ゆかり 東京大学 未来ビジョン研究センター教授	15:00 ▼ 16:40	Session 3 : Hydrogen storage and transportation 水素貯蔵・輸送 [Lecture1(English)] The Hydrogen Flagship Project TransHyDE: Transport and Storage Options for Green Hydrogen Dorothea Müschenborn Office of the Hydrogen Flagship Project TransHyDE [Lecture2(Japanese/Japanese)] LOHC-MCHシステムによる水素の輸送・貯蔵 八木 冬樹 千代田化工建設 ロンティアンピシオNS本部 技術開発部 研究開発センター センター長
	14:30 ▼ 15:20	鉄鋼業および日本製鉄の カーボンニュートラルへの取り組み 堀見 泰資 日本製鉄 参与 グリーン・トランスフォーメーション推進本部		
15:40 ▼ 16:30		GX政策について 和仁一祐 経済産業省 産業技術環境局 環境政策課 課長補佐		

9月21日(木)	時間	A会場(東3ホール) サステナビリティ・ESG	時間	B会場(東2ホール) 資源循環
	10:20▶10:50	三井化学が考える「リジェネラティブ」 西嶋 孝一 三井化学 ESG推進室 企画管理グループリーダー	10:20▶11:00	サーキュラーエコノミーと未来予測 浦島 邦子 文部科学省 科学技術・学術政策研究所（NISTEP）科学技術予測・政策基盤調査研究センターフェロー
	11:10▼11:40	住友ベークライトのサステナビリティ推進の取組み 沖 博美 住友ベークライト 執行役員、経営戦略企画室長、サステナビリティ推進部長	11:20▶12:00	固体触媒を用いたCO ₂ とジオールからのポリマー合成 富重 圭一 東北大学 教授
	12:00▼12:30	共創型化学会社に向けて～レゾナックグループのサステナビリティ戦略～ 松古 樹美 レゾナックホールディングス サステナビリティ部長		
		DX		
12:50▶13:20		旭化成の製造DX 中山 雅彦 旭化成 デジタル共創本部 スマートファクトリー推進センター長	13:40▶14:10	循環型社会の形成に寄与するPETケミカルリサイクル技術 “BRING Technology” 高尾 正樹 JEPLAN 代表取締役 執行役員社長
13:40▶14:10		プラントにおける設備保全の課題と最新ソリューションの動向 米山 徹 千代田化工建設 O&M-Xソリューション事業部セクションリーダー	14:30▶15:00	腐プラスチック・廃繊維のリサイクル 島村 卓宏 日揮ホールディングス サステナビリティ協創ユニット プログラムマネージャー
14:30▶15:00		カネカの生産DXを支えるAIプラットフォームの活用 眞見 泰弘 カネカエグゼクティブフェロー ーカ 啓亮 カネカ 信濃の生産センター 生産 DX・CN グループ	15:20▶15:50	マイクロ波化学のケミカルリサイクル戦略～小型分散型x大型集中型の組み合わせによる最適化～ 亀田 孝裕 マイクロ波化学 事業開発部 マネージャー
15:20▶15:50		AI自律制御による省エネルギーオペレーション 小淵 恵一郎 横河デジタル 執行役員 DX サービス事業部 事業部長		
16:10▶16:40		化学工場におけるデジタル技術の活用 平石 康晃 住友化学 生産技術部担当部長	16:10▶16:40	サーキュラーエコノミーの取り組みについて 西原 涼平 三菱ケミカル ベーシックマテリアルズビジネスグループ 戦略企画本部 CN-CE戦略部 CN-CE企画グループ長

9月22日(金)	時間	A会場(東3ホール) 二酸化炭素	時間	B会場(東2ホール) バイオマス
	10:20 ▼ 11:00	カーボンネガティブを目指した人工光合成の開発状況と展望 瀬戸山 亨 三菱ケミカル Science & Innovation Center エグゼクティブフェロー	10:20 ▼ 11:00	燃料の持続可能な利用とカーボンマネジメント 羽田 由美子 経済産業省 資源エネルギー庁 資源燃料部 燃料環境適合利用推進課（カーボンマネジメント課）課長
	11:20 ▼ 12:00	カーボンニュートラルに向けた産総研の取組 古谷 博秀 産総研 研究戦略企画部次長、プロジェクトマネージャー	11:20 ▼ 12:00	森林x化学（四国におけるグリーンリファイナリー事業） 加賀山 浩司 日揮ホールディングス サステナビリティ協創ユニット プログラムマネージャー
	13:00 ▼ 13:40	CN達成に向けたCO ₂ 分離回収技術開発の動向とRITEの取り組み 余語 克則 地球環境産業技術研究機構（RITE）主席研究員	13:00 ▼ 13:40	脱炭素先行地域「真庭」の挑戦 ～地域資源を生かした真庭市の戦略～ 太田 昇 岡山県真庭市長
	14:00 ▼ 14:40	カーボンニュートラル社会の実現に向けた炭素・水素循環技術の開発 鈴木 賢 旭化成 上席理事、研究開発本部 化学・プロセス研究所長	14:00 ▼ 14:40	「二酸化炭素「出したら植える」の地域活動へ」 -4/12の循環と産業活動のライフサイクルを理解すること- 小林 靖尚 会津森林活用機構、アルファフォーラム代表取締役
15:00 ▼ 15:40		統合型バイオファウンドリ ～拡大するバイオものづくりニーズに向けて～ 大淵 貴之 日揮ホールディングス サステナビリティ協創オフィス	15:00 ▼ 15:40	エア・ウォーターグループにおける脱炭素取組み 藤井 沙紀 エア・ウォーター 地球環境システム開発センター

INCHEM TOKYO 2023 出展者セミナー

定員

70名（予定）

聴講料

無 料

会場

東京ビッグサイト東1、2ホール内（INCHEM TOKYO 2023会場内）

聴講方法

本展ホームページから事前登録料 ▶ <https://www.jma.or.jp/INCHEM/> ※最新情報はホームページをご確認ください。
※都合により、セミナーの中止、または、会場・発表会社・テーマ・時間が変更になる場合がございます。

9月20日(水)	時間	第1会場(東1ホール)	第2会場(東2ホール)
	10:40 ▼ 11:30	ヒートポンプ式低温蒸発・蒸留装置の活用について 木村化工機械株式会社 エンジニアリング事業部	「人の技能を学ぶAI」によるプラントの自動運転は、どこが凄いのか？ NTTコミュニケーションズ
	11:50 ▼ 12:40	住友の省エネルギー蒸留技術紹介 住友重機械プロセス機器	点検業務の改善からはじめる現場のDX ～設備点検のペーパーレス化とヒューマンエラー対策を同時に実現～ hakarui.ai byGMO(GMOグローバルサイン・HD)
	13:30 ▼ 14:20	膜分離で液-液/液-ガス抽出連続生産(最大抽出量2,400L/hr) セパレーターのご紹介 日本サイエンスコア・Zaiput Flow Technologies	全社横断型データ活用によるデジタル変革 ～複雑なプラントデータへのアクセスを簡単・高速に～ Cognite
	14:40 ▼ 15:30	安全・安心な密閉系ラインによる「働き方改革」 欧州事例による粉体ハンドリング・液体サンプリングのご紹介 樋口商会 事業開発部	ハネウェルがつくる、サステナブルな未来とは 日本ハネウェル
15:50 ▼ 16:40		JAMSECフランジ締結技能講習制度のご紹介 ～爆発抑制装置・爆発圧力放散設備 日本メンテナンス工業会(JAMSEC) 企画推進委員会 フランジ締結認定講師連絡会リーダー 近藤康治(レイズネクスト)	粉じん爆発対策製品のご紹介 ～爆発抑制装置・爆発圧力放散設備 日本フェンオール

9月21日(木)	時間	第1会場(東1ホール)	第2会場(東2ホール)
	10:40 ▼ 11:30	ゼオライトの特性とその応用展開 東ソー	ガラス機器からガラスライニング機器まで ～スケールアップとニーズに応える製品群～ GL HAKKO (AGIグループ)
	11:50 ▼ 12:40	カーボンニュートラル社会実現に向けての攪拌装置の在り方 住友重機械プロセス機器	「技術を継承し未来につなげる設備保全の仕組みに注目」 HxGN EAM保全管理ソリューション Hexagon
	13:30 ▼ 14:20	防爆スマートフォン・タブレット・ウェアラブル端末のご紹介と 粉体・流体向けプロダクトポートフォリオ ジャパンマシナリー	乳化・解砕・ガス反応を、高効率&省エネで達成！ 新エネルギー源のアンモニア合成にも貢献できます。 OHR流体工学研究所
	14:40 ▼ 15:30	HybridGL®の展開 神鋼環境ソリューション	ハネウェルのソリューションによる デジタルでグリーンなプラント操業の実現 日本ハネウェル
15:50 ▼ 16:40		環境負荷低減に寄与する熱媒体油再生・高効率熱煤ボイラーのご紹介 綜研テクニクス	排水処理向けプロワの省エネ・省メンテナンス・低騒音に貢献。 新明和工業

9月22日(金)	時間	第1会場(東1ホール)	第2会場(東2ホール)
	10:40 ▼ 11:30	『高機能ガラスライニングの紹介とその製品展開』 ～カーボンニュートラルとデジタル社会実現に向けて～ NGKケミテック	安全・安心な密閉系ラインによる「働き方改革」 欧州事例による粉体ハンドリング・液体サンプリングのご紹介 樋口商会 事業開発部
	11:50 ▼ 12:40	サタケの攪拌効率の更なる追求と地球環境保全への 取り組みの現在、そして新たな取り組みのご紹介 佐竹マルチミクス	「ヒューマンパフォーマンスの価値をデジタルで解き放つ」 AKM5デジタル手順書ソリューション Hexagon
	13:30 ▼ 14:20	カーボンニュートラル社会に貢献する新製品の紹介 神鋼環境ソリューション	乳化・解砕・ガス反応を、高効率&省エネで達成！ 新エネルギー源のアンモニア合成にも貢献できます。 OHR流体工学研究所
	14:40 ▼ 15:30	プラスチックのケミカルリサイクルにおける 攪拌・混合/高粘度攪拌の最先端技術 エカート	作業環境改善のプロが教える失敗しない熱中症対策 ～塗装工程・防爆域の冷却を例に～ 鎌倉製作所
15:50 ▼ 16:40		連続式晶析装置とその導入フロー、近年の新潮流のご紹介 カツラギ工業	Role of digital engineering in sustainable plant operations ～持続可能なプラント運営におけるデジタルエンジニアリングの役割～ Cyient

INCHEM TOKYO 2023

特別協賛

順不同／2023年9月11日現在

一般社団法人日本ガス協会
公益社団法人日本水道協会
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
公益社団法人日本下水道協会
一般財団法人化学研究評価機構
国立研究開発法人産業技術総合研究所
一般財団法人エンジニアリング協会
公益社団法人新化学技術推進協会
一般社団法人日本化学工業協会

協賛

順不同／2023年9月11日現在

一般財団法人新エネルギー財団
一般財団法人省エネルギーセンター
一般社団法人電子情報技術産業協会
一般社団法人日本冷凍空調工業会
一般社団法人日本食品機械工業会
一般社団法人日本塗料工業会
一般社団法人日本機械学会
一般社団法人日本産業機械工業会
一般社団法人日本自動車部品工業会
一般社団法人日本電気計測器工業会
一般社団法人日本粉体工業技術協会
一般財団法人ファイナセラミックスセンター
日本化学繊維協会
公益財団法人地球環境産業技術研究機構
石油連盟
石油化学工業協会
一般社団法人近畿化学協会
一般社団法人産業環境管理協会
公益社団法人高分子学会
公益社団法人石油学会
一般社団法人日本電子回路工業会
公益社団法人日本生物工学会
一般社団法人アルコール協会
一般社団法人日本鉄鋼協会
公益社団法人日本金属学会
公益社団法人日本化学会
一般社団法人プラスチック循環利用協会
公益社団法人腐食防食学会
日本石鹼洗剤工業会
公益社団法人日本プラントメンテナンス協会
一般社団法人日本ファインセラミックス協会
一般社団法人日本バルブ工業会
一般社団法人日本膜学会
特定非営利活動法人安全工学会
公益社団法人日本材料学会
一般社団法人強化プラスチック協会
協賛団体コーナー（3-J09）へお立ち寄りください

時間	9月20日(水)	9月21日(木)	9月22日(金)
10:40 ▼ 11:00	東北大発"イオン交換樹脂法"未利用資源の徹底活用で 持続可能なものづくりを実現 ファイトケミカルプロダクツ株式会社	マイクロ波加熱利用のすすめ。 ～時間短縮・省エネ・CO ₂ 排出量削減など、付加価値向上を目指して～ みなも株式会社	演題調整中 NEDO若サボ事業:東京大学 アズィツ ムハンマド
11:20 ▼ 11:40	早稲田大学オープンイノベーション戦略研究機構における 「組織対組織」産学連携の取組みご紹介 早稲田大学オープンイノベーション戦略研究機構 副機構長/統括クリエイティブ・マネージャー 中谷 義昭	炭炭素化に貢献するインテリジェント誘導加熱攪拌システム 大阪大学・福井工業大学	炭炭素化に貢献するインテリジェント誘導加熱攪拌システム 大阪大学・福井工業大学
12:00 ▼ 12:20	秒速蓄電デバイスで実現する超スマート社会 株式会社マテリアルイノベーションつくば(国立研究開発法人 物質・材料研究機構発ベンチャー)	カーボンニュートラルを目指した材料合成と 電気・水素エネルギー貯蔵材料の開発 愛知工業大学	キャンパスを拠点とする地域のカーボンニュートラル化に向けた 芝浦工業大学の挑戦 芝浦工業大学
13:00 ▼ 13:20	大容量再エネの導入拡大に向けた電力・水素複合エネルギー貯蔵システム NEDO若サボ事業:東北大学 長崎 陽	ナトリウム(Na)イオン二次電池の高性能化のための イオン性高分子含有電解液技術 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 上野和英	先端ICTやRFID装置を活用した、現場の紛失防止策や 持出管理の効率化策へ繋げる活用事例の紹介 セールスワン(SalesOne, Inc.) 株式会社
13:40 ▼ 14:00	機械的刺激により発光色に変化する メカノクロミック化合物からなるフレキシブル自立薄膜 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 伊藤 傑	サプライチェーンの見える化がもたらすカーボンニュートラル 早稲田大学・化学にかかわるカーボンニュートラルを目指したコンソーシアム(C3N)	PETからメタノール等廃ブラ解重合触媒について AC Biode株式会社
14:20 ▼ 14:40	マテリアルズ・インフォマティクスで材料開発の革新を目指すMI-6 MI-6	スマート設備診断技術・システム 一最新型軸受診断器、ポータブル・オンライン設備管理・診断システムー 診断工学技研(三重大学発ベンチャー企業)	空調設定はそのままに「貼るだけ置くだけ」で 消費電力を最大30%削減できる新素材"BioPCM" DIC / Phase Change Solutions
15:00 ▼ 15:20	プラントエンジニアリングにおける自動設計機能を備えた 次世代型3D CAD"PlantStream" 株式会社PlantStream	当社は分離膜技術を用いてCO ₂ とH ₂ からメタノールを合成する 設備を稼働しており、その現況を紹介する。 イーセップ株式会社	サプライチェーンの見える化がもたらすカーボンニュートラル 早稲田大学・化学にかかわるカーボンニュートラルを目指したコンソーシアム(C3N)
16:20 ▼ 16:40	CO ₂ 吸着分離と水素吸蔵をMOF(有機金属錯体)で実現 ユーズオ株式会社		

INCHEM TOKYO 2023 特別企画 「INCHEMから世界をこう変える～カーボンニュートラル&DX～」プレゼンステージ

聴講料

無 料

会場

東1ホール内 特別企画「INCHEM から世界をこう変える～カーボンニュートラル&DX～」ゾーン

聴講方法

事前予約不要 ※都合により、プレゼンの中止、または、会場・発表会社・テーマ・時間が変更になる場合がございます。

時間	9月20日(水)	9月21日(木)	9月22日(金)
10:40 ▼ 11:00		三井化学が進めるバイオマス・リサイクルの取組み 三井化学	AIでエネルギーコストとCO ₂ 削減の実現。 空調熱源最適化やエネルギーの運用計画、蓄電池活用について グリッド
11:20 ▼ 11:40	水素・CO ₂ バリューチェーンの共創 ～革新的技術の社会実装～ 千代田化工建設	カーボンニュートラル達成に向けたIHのグリーンエネルギー事業戦略 株式会社IH	使用済みプラスチックをアンモニアや水素に。 脱炭素・資源循環に貢献するケミカルリサイクル事業のご紹介。 株式会社レゾナック
12:00 ▼ 12:20	住友化学の製品カーボンフットプリントへの取り組み ～CFP-TOMOの開発と展開～ 住友化学株式会社 レスポンシブルケア部 真鍋 沙希	三菱ケミカルグループのグリーントランスフォーメーション ～サーキュラーエコノミー取組みのご紹介～ 三菱ケミカル株式会社	CE型社会の実現をサポートするブロックチェーン技術 三井化学
13:00 ▼ 13:20	再エネを溜める・運ぶアンモニア 株式会社IH	プラスチック資源循環に向けた住友化学の挑戦 住友化学株式会社 プラスチック資源循環事業化推進室 平島 亘	フィジカルとデジタルを融合させたオペレーション&メンテナンスサービス "plantOS™"によるO&M-X(変革) 千代田化工建設
13:40 ▼ 14:00	三菱ケミカルグループのデジタル戦略 ～「デジタルケミカルカンパニー」の実現をめざして～ 三菱ケミカル株式会社	使用済みプラスチックをアンモニアや水素に。 脱炭素・資源循環に貢献するケミカルリサイクル事業のご紹介。 株式会社レゾナック	住友化学におけるDXの挑戦 住友化学株式会社 デジタル革新部 王 玉
14:20 ▼ 14:40	使用済みプラスチックをアンモニアや水素に。 脱炭素・資源循環に貢献するケミカルリサイクル事業のご紹介。 株式会社レゾナック	調整力・未利用排熱を活用した総合エネルギーマネジメント によるカーボンニュートラル・収益性向上への貢献 千代田化工建設	三菱ケミカルエンジニアリングの新たな発想の省エネシステム ～自己熱再生技術のご紹介 ～ 三菱ケミカルエンジニアリング株式会社
15:00 ▼ 15:20	高品質なリサイクルプラを実現する粘度均一化システム 三井化学	天然素材(卵殻)含有プラスチックとフレキシブル有機系 熱電変換モジュールでカーボンニュートラルに貢献 デンカ	カーボンリサイクル技術によるCO ₂ の有価物転化 株式会社IH
15:40 ▼ 16:00	地域連携・産業間連携で挑むカーボンニュートラルの実現 化学工学会 地域連携CN推進委員会委員長 東京大学 環境安全研究センター 教授 辻 佳子	サステナビリティ実現のためのイノベーション ～収益性を確保しながら、持続可能な社会の実現を目指す アスベンテックジャパン	地域連携・産業間連携で挑むカーボンニュートラルの実現 化学工学会 地域連携CN推進委員会委員長 東京大学 環境安全研究センター 教授 辻 佳子
16:20 ▼ 16:40		工場・プラントの運転・運用をデータで高度化し、 サプライチェーンを繋いでカーボンニュートラルを実現 東芝デジタルソリューションズ 小林 夏代	

「シン・インケム～ベンチャー &アカデミア～」プレゼンステージ

聴講料

無 料

会場

東1ホール内「シン・インケム～ベンチャー &アカデミア～」ゾーン

聴講方法

事前予約不要 ※都合により、プレゼンの中止、または、会場・発表会社・テーマ・時間が変更になる場合がございます。

時間	9月20日(水)	9月21日(木)	9月22日(金)
10:40 ▼ 11:00	東北大発"イオン交換樹脂法"未利用資源の徹底活用で 持続可能なものづくりを実現 ファイトケミカルプロダクツ株式会社	マイクロ波加熱利用のすすめ。 ～時間短縮・省エネ・CO ₂ 排出量削減など、付加価値向上を目指して～ みなも株式会社	演題調整中 NEDO若サボ事業:東京大学 アズィツ ムハンマド
11:20 ▼ 11:40	早稲田大学オープンイノベーション戦略研究機構における 「組織対組織」産学連携の取組みご紹介 早稲田大学オープンイノベーション戦略研究機構 副機構長/統括クリエイティブ・マネージャー 中谷 義昭	炭炭素化に貢献するインテリジェント誘導加熱攪拌システム 大阪大学・福井工業大学	炭炭素化に貢献するインテリジェント誘導加熱攪拌システム 大阪大学・福井工業大学
12:00 ▼ 12:20	秒速蓄電デバイスで実現する超スマート社会 株式会社マテリアルイノベーションつくば(国立研究開発法人 物質・材料研究機構発ベンチャー)	カーボンニュートラルを目指した材料合成と 電気・水素エネルギー貯蔵材料の開発 愛知工業大学	キャンパスを拠点とする地域のカーボンニュートラル化に向けた 芝浦工業大学の挑戦 芝浦工業大学
13:00 ▼ 13:20	大容量再エネの導入拡大に向けた電力・水素複合エネルギー貯蔵システム NEDO若サボ事業:東北大学 長崎 陽	ナトリウム(Na)イオン二次電池の高性能化のための イオン性高分子含有電解液技術 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 上野和英	先端ICTやRFID装置を活用した、現場の紛失防止策や 持出管理の効率化策へ繋げる活用事例の紹介 セールスワン(SalesOne, Inc.) 株式会社
13:40 ▼ 14:00	機械的刺激により発光色に変化する メカノクロミック化合物からなるフレキシブル自立薄膜 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 伊藤 傑	サプライチェーンの見える化がもたらすカーボンニュートラル 早稲田大学・化学にかかわるカーボンニュートラルを目指したコンソーシアム(C3N)	PETからメタノール等廃ブラ解重合触媒について AC Biode株式会社
14:20 ▼ 14:40	マテリアルズ・インフォマティクスで材料開発の革新を目指すMI-6 MI-6	スマート設備診断技術・システム 一最新型軸受診断器、ポータブル・オンライン設備管理・診断システムー 診断工学技研(三重大学発ベンチャー企業)	空調設定はそのままに「貼るだけ置くだけ」で 消費電力を最大30%削減できる新素材"BioPCM" DIC / Phase Change Solutions
15:00 ▼ 15:20	プラントエンジニアリングにおける自動設計機能を備えた 次世代型3D CAD"PlantStream" 株式会社PlantStream	当社は分離膜技術を用いてCO ₂ とH ₂ からメタノールを合成する 設備を稼働しており、その現況を紹介する。 イーセップ株式会社	サプライチェーンの見える化がもたらすカーボンニュートラル 早稲田大学・化学にかかわるカーボンニュートラルを目指したコンソーシアム(C3N)
16:20 ▼ 16:40	CO ₂ 吸着分離と水素吸蔵をMOF(有機金属錯体)で実現 ユーズオ株式会社		

※上記のプログラム・登壇者・時間枠は2023年9月11日現在のものです。変更となる場合があります。