

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～」  
IHI  
化学工学会 地域連携カーボンニュートラル推進委員会  
グリッド  
住友化成  
千代田化工建設  
デンカ  
東芝デジタルソリューションズ  
三井化学  
三菱ケミカル  
レゾナック

シン・インケム  
～ベンチャー&アカデミア～  
愛知工業大学  
イーセップ  
AC Biode  
MI-6  
芝浦工業大学  
セールスマン  
DIC  
中尾一成、中道正紀、麻寧緒  
NEDO 若サボ事業：東京大学（アズィックスムハンマッド）、東北大（長崎陽）、京都大学（瀧田隆一）  
ファイトケミカルプロダクツ  
プラントストリーム  
マテリアルイノベーションつくば  
三重大学  
みなも株式会社  
ユーズゼ株式会社  
横浜国大大学×先端技術共創機構（ATAC）  
早稲田大学・化学とかわるカーボンニュートラルを目指すコンソーシアム（C3N）  
早稲田大学オーフンイノベーション研究機構

アークテイク / Xcel  
アイ・アル・システム  
アクセンチュア  
旭化成  
アサヒ繊維工業  
旭有機材  
アストム  
アズビル  
アドバンテスト  
UTMOST ALLOY (ShanDong)  
アルゴ  
ALGO ARTIS  
アルテックス/白山  
阿波製紙  
アントンバル・ジャパン  
Anhui Huaertai Chemical Co., Ltd.  
アンレット  
イガデン  
イワキ  
岩谷テクノ  
WEIFANG HENGFENG ZINC INDUSTRY CO.,LTD.  
エイチシール・ジャパン  
エイチサー  
エイブル  
英和/宝計機製作所  
エカート  
SMC  
SPF  
NTTコミュニケーションズ  
荏原製作所  
エフ・アイ・ティー・パシフィック  
江守情報  
エレポン化工機

エンバイオ・ビジョン  
OHR 流体工学研究所  
大川原化工機  
大川原製作所  
オーケー工業  
大阪真空機器製作所  
大阪タイヨウ  
岡田計器製作所  
オフィックス  
化学工業日報社  
化興  
片岡バイオ研究所／ミヤコ化学  
カツラギ工業  
金森藤平商事  
金子産業  
鎌倉製作所  
カルモア  
関西遠心分離機製作所  
関西化学機械製作  
キッツ  
木村化工機  
切川物産  
クボタケミックス  
クラウスアンドナイマー  
クレハ環境  
クロセ  
ケイ・エイチ工業  
KRI  
ケー・エヌ・エフ・ジャパン  
GEMUE  
KELK  
工業通信  
Guangzhou Harbory Filtration Tech. Co., Ltd  
江北ゴム製作所  
ゴーダ水処理技研  
Cognite  
コンサス  
コンセントレーション ヒート アンド モーメンタム リミテッド 東京支店  
SIRC  
サーマルプラント  
Cient  
最上インクス  
佐竹マルチミクス  
サニー・トレーディング  
サマック  
サンウェル  
三進製作所  
SAMMI MACHINERY CO., LTD.  
サンレー冷熱  
三和ハイドロテック  
CSJ  
GMOグローバルサイン・ホールディングス  
GL HAKKO／旭製作所  
CKD  
CJK Co., Ltd.  
ジー・モスジャパン  
ジェイエムエス  
ジェイ・エム・エス  
Sinos Fine Chemicals Co., Ltd.  
島崎エンジニアリング/パシフィックソーワ  
ジャステック  
ジャパンマシナリー  
Shanxi Reliance CHEMICALS Co., Ltd.  
重化学工業通信社  
ジョージフィッシュヤー  
シリバーソンニッポン  
神鋼環境ソリューション  
渗透工業  
シンマルエンタープライズ  
新明和工業  
スペックジャパン

住友重機械プロセス機器／住友重機械工業  
技術研究所／住友重機械エンバイオメント  
スリーエム工業  
スリーディー  
星光 PMC  
セイコーアイ化機  
西部電機  
星と電機  
セコニック  
綜研テクニクス  
ダイチコンボーンツ  
第一実業  
第一物産  
ダイキンアプライドシステムズ  
大見機械工業  
Tycon Alloy Industries (Hong Kong)  
大新技研  
大同機械製造  
大同工機  
太平貿易  
タイヨーインタナショナル  
タキエンジニアリング  
竹中電子工業  
田中三郷商店  
タンケンシールセコウ  
チカラエンジニアリング  
中央理化  
Qingdao Fang\_jinlong Technology Development Co., Ltd.  
ツカサ工業  
鶴見製作所  
ティ・アンド・シー・テクニカル  
DKSH MES ジャパン (MAAG)  
DKSH マーケットエクスパンション  
サービスジャパン  
TB グローバルテクノロジーズ  
帝国電機製作所  
帝人フロンティア  
テクノ・モリオカ  
TESSHA  
Tebiki  
DECHEMA Ausstellungs  
東京計器  
東京産業  
東光計器  
東芝ブランチシステム  
東芝三菱電機産業システム  
東振テクニカル  
東ソーラ  
東陽テクニカ  
トーケミ・ロミネット  
TOP HI-TECH CO., LTD.  
富永物産  
巴工業  
ババルブ  
酉島製作所  
ナイス  
ナガセテクノエンジニアリング  
ナカノアシスシステム  
中村電機製作所  
七星科学研究所  
ナノグレイ  
ニクニ  
西村機工所  
ニチアス  
ニック  
日建  
日神電子 / Hytera  
日鉄ステンレス加工  
日本アイリッピ  
日本ガイシ  
日本カナム・デザイン  
日本原料

日本工業出版  
日本コーティング工業  
日本サイエンスコア  
日本製缶工業  
日本精密科学  
日本ダイヤバルブ  
日本ノヴァシステム  
日本ハイドロパック  
日本ハネウェル  
日本フィルトレーショングループ  
日本フェンオール  
日本フッソ工業  
日本フローコントロール  
日本フローセル  
日本粉体工業技術協会  
日本メンテナンス工業会  
ニューブロード  
布引製作所  
ノルトロックジャパン  
ハウデンジャパン  
Buss-SMS-Canzler GmbH  
ハマイ  
ハルヤマ研磨工業  
バンテック  
バンワールド  
ビエヌテクノロジー  
ビートセンシング  
光産業  
鶴口商会  
日阪製作所  
ブイテックス  
富士岐工産  
フジキン  
富士工業  
富士フィルター工業  
フタムラ化学  
フナテック  
フルオニックス  
フローバル  
フロンケミカル  
ブロンコスト・ジャパン  
兵神装備  
ペインワークス  
Hexagon  
HEBEI CHIRAL STAR TECH CO.,LTD.  
ボボロフラン  
堀場アドバンスドテクノ  
マルイ鍍金工業  
丸八ポンプ製作所  
三重県環境保全事業団  
三菱化機  
三菱ケミカルエンジニアリング  
三元ラセン管工業  
みつわポンプ製作所  
三晴工業  
宮木電機製作所  
村田製作所  
MIZUP METAL CO.,LTD.  
メスナー・ジャパン  
森村商事 / 日立造船  
ヤマダコーポレーション  
大和三光製作所  
ユーズベース (SPEEDA R&D)  
ユーロテック  
横河ソリューションサービス  
四葉機械製作所  
流機エンジニアリング  
Lilz/NBK/Arithmer  
Leistritz Pumpen GmbH  
REMBE  
ROCKWOOL Japan  
ワシノ機器  
ワムジャパン

## 展示会ご案内状

本状では入場できません。ご来場には事前登録が必要です(無料)。詳細は本状にてご確認ください。

# 2年に1度の開催! 化学装置/生産プロセス/エンジニアリングの総合展示会 **INCHEM TOKYO 2023**

カーボンニュートラル社会を目指すあなたに  
～最新化学工学技術と  
ポテンシャルパートナーとの出会い～

会期 | 2023年9月20日水～22日金 10:00～17:00

会場 | 東京ビッグサイト 東1～3ホール(東京・江東区)

主催 | 公益社団法人化学工学会 一般社団法人日本能率協会

当社はブース番号\_\_\_\_\_に出展しております。

ご来場を心よりお待ち申し上げております。

## INCHEM TOKYO 2023は変わります!

- 1 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～」**  
化学産業が深くかかわる「カーボンニュートラルとDX」についての最新事例、  
出展企業の取り組みなどを展示＆プレゼンテーションステージでご紹介します。
- 2 「シン・インケム～ベンチャー&アカデミア～」**  
ベンチャー企業や大学・研究機関が有する  
先端の技術・アイデアに触れる機会をご提供します。
- 3 INCHEM TOKYO 2023特別講演会を開催します**  
今注目されているキーパーソンや最新動向／技術／サービス情報を  
お届けします。
- 4 7つの展示ゾーンに変更します**  
INCHEM TOKYOを総称とする、機能別の出展ゾーンに一新します。  
① 化学プロセス機械 ② 回転機械・配管 ③ 資源・エネルギー ④ 安全・防爆 ⑤ 水・環境  
⑥ 計装／エンジニアリング ⑦ 保全



## 来場事前登録方法

本案内状だけではご入場いただけません。ご来場には事前登録が必要です。

INCHEM TOKYO 2023 公式サイトより来場事前登録をお願いします(7月14日から登録受付)。

STEP 1 来場事前登録 > STEP 2 来場者バッジ引換券をダウンロード > STEP 3 会場にて > STEP 4 会場へ入場

- 来場事前登録フォームにて事前登録をして、来場者マイページにQRコードを読み取って、来場者バッジを発行します。
- ※来場者バッジ引換券のプリントアウトまたはスマートフォンで画面をご準備ください。
- ※来場者マイページでは、講演会・セミナー講演事前申込が行えます。
- 会場受付の専用読み取り機にQRコードをかざし、来場者バッジを発行します。
- ※来場者バッジ引換券をダブルコードの上、印刷して会場でお使いください。
- 事前登録完了後に届く、登録完了メール記載の「来場者バッジ引換券(PDF)URL」からも、来場者バッジ引換券をタップで取得可能。
- ※来場者マイページでは、講演会・セミナー講演事前申込が行えます。

来場について問い合わせ先 一般社団法人日本能率協会 来場者ヘルプデスク 受付時間:9:30～18:00(土日祝は除く) (株)ケイ・スリー・クリエーション 電話:03-6809-2707 e-mail:helpdesk@k3c.co.jp

# INCHEM TOKYO 2023 出展者セミナー

定員 70名(予定) 講師料 無料 会場 東京ビッグサイト東展示棟(INCHEM TOKYO 2023会場内)  
※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	第2会場
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～ hakaru.ai byGMO (GMO グローバルライン・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 <メンテナンス業界発信の作業者向けフランジ教育> 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 (レイズスクスト)	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	第2会場
10:40～11:30	ゼオライトの特性とその応用展開 東ソー	ガラス機器からグ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・解碎・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。 OHF 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・高効率熱媒ボイラーのご紹介 総研テクニックス	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	第2会場
10:40～11:30	『高機能グ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 佐竹マルチミックス	「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」 AKMS 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・解碎・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。 OHF 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リングにおける攪拌・混合技術 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

## 特別講演会

参加料:無料 ※事前にホームページからお申し込みください

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！

■プログラム・登壇者予定 ※演題は仮のものです ※敬称略  
最新のスケジュールはホームページでご確認ください。

### 特別講演

小宮山 宏 (三菱総合研究所理事長、元東京大学総長)  
『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～』

松方 正彦 (化学工学会会長、早稲田大学教授)  
『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』

高村 ゆかり (東京大学未来ビジョン研究センター教授)

堀見 泰資 (日本製鉄グリーン・トランスフォーメーション推進本部)

### ステナビリティ・ESG

松古 樹美 (レゾナックホールディングスステナビリティ部長)  
『共創型化学会社に向けて～レゾナックグループのステナビリティ戦略』

沖 博美 (住友ベークライト執行役員、経営戦略企画室長、  
ステナビリティ推進部長)

『住友ベークライトのステナビリティ推進の取組み』

西嶋 孝一 (三井化学ESG推進室企画管理グループリーダー)  
『三井化学が考える「リジェネラティブ』』

### プラスチック

島村 卓宏 (日揮ホールディングスステナビリティ協創部)  
『廃プラスチック・廃繊維のリサイクル』

富重 圭一 (東北大学教授)  
『固体触媒を用いたCO<sub>2</sub>とジオールからのポリマー合成』

高尾 正樹 (JEPLAN代表取締役執行役員社長)  
『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”』

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)

『セキュラーエコノミーと未来予測』

龜田 孝裕 (マイクロ波化学事業開発部マネージャー)  
『マイクロ波化学のケミカルリサイクル戦略  
～小型分散型×大型集中型の組み合わせによる最適化～』

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)  
『化学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』

中山 雅彦 (旭化成理事 スマートファクトリー推進センター長)  
『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』

鷲見 泰弘 (カネカエグゼクティブフェロー)  
一力 啓晃 (カネカ信頼の生産センター生産DX-CNグループ)  
『生産現場のDXを支えるデータを活用した取り組みとAI  
プラットフォーム』

小渕 恵一郎 (横河デジタルDXサービス事業部事業部長)  
『AI自律制御による省エネルギー効率化』

平石 康晃 (住友化学生産技術部担当部長)  
『化学工場におけるデジタル技術の活用』

このほか水素関連のセッションを準備中  
(ドイツ化学工学会と共同で、日独の水素に関する研究開発、技術動向を紹介)

粉体・ナノテクノロジー  
国際フォーラム

International Powder and  
Nanotechnology Forum, IPNF

日独の研究者が粉体・ナノテクノロジーの最新研究、技術動向を講演・議論します。  
(※講演は英語で行います)

9月20日～21日 会場:東京ビッグサイト会議棟102会議室 参加料:無料