

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

インケムトーキョー

当社はブース番号3-C02に出展しております。

**岩谷テクノ株式会社**

大阪市淀川区西中島6丁目1番1号

TEL 06-6195-3680

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、  
来場者マイページのログイン情報を取得してください。



INCHEM TOKYO 2023  
公式ウェブサイト

来場事前登録の完了画面から、来場者マイページに  
移動し、来場者バッジ引換券をダウンロードの上、  
印刷し会場へお越しください。

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  
ジ引換券をダウンロードが可能。

※来場者マイページでは、講演会・セミナー聴講事前  
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。

※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。



来場者バッジを、会場で配布され  
るバッジホルダーに入れて首から  
下げて会場へご入場ください。



# 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展示棟(INCHEM TOKYO 2023会場内)  
聴講申込方法 本展ホームページから事前登録制 ※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 木村化工機株式会社 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グローバルサイン・HD)
13:30～14:20	膜分離で液・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	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。 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。 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・サービスがここで分かる！

■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)

### サステナビリティ・ESG

松古 樹美 (レゾナックホールディングスサ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サ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、  
サステナビリティ推進部長)  
『住友ベークライトのサ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サ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)  
『サーキュラーエコノミーと未来予測』

亀田 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～』

### バイオマス

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部)  
『森林×化学(四国におけるグリーンリファイナリー事業)』  
小林 靖尚 (会津森林活用機構(アルファフォーラム))  
『二酸化炭素『出したら植える』の地域活動へ～44/12の循環  
と産業活動のライフサイクルを理解すること～』  
太田 昇 (岡山県真庭市長)  
『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～』  
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)  
『エア・ウォーターグループにおける脱炭素取り組み紹介』

### 二酸化炭素

瀬戸山 亨 (三菱ケミカルエグゼクティブフェロー)  
『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』  
余語 克則 (地球環境産業技術研究機構(RITE)主席研究員)  
『CN達成に向けたCO<sub>2</sub>分離回収技術開発の動向とRITEの取り組み』

大渕 貴之 (日揮ホールディングス)  
『CO<sub>2</sub>を原料とするバイオものづくり』

古谷 博秀 (産業技術総合研究所(産総研)研究戦略企画部  
次長、プロジェクトマネージャ)  
『カーボンニュートラルに向けた産総研の取組』

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)  
『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』

### DX

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)

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に、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

# 出展者一覧 (順不同 2023年5月15日現在)

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

住友化学

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

セールスワン

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（蘆田隆一）

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

ユーズオ株式会社

横浜国立大学×先端技術共創機構（ATAC）

早稲田大学：化学にかかるカーボンニュートラルを目指したコンソーシアム（C3N）

早稲田大学オープンイノベーション戦略研究機構

アークテイク /Xciel

アイ・アール・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

アントンバール・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.

エイチシーエル・ジャパン

エイチツー

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

エンパイロ・ビジョン

OHR 流体工学研究所

大川原化工機

大川原製作所

オーケーエム

大阪真空機器製作所

大阪タイユー

岡田計器製作所

オブテックス

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

キット

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

Cyient

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.

重化学工業通社

ジョージフィッシャー

シルバーソンニッポン

神鋼環境ソリューション

滲透工業

シンマルエンタープライゼス

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／住友重機械エンパイロメント

スリーエム工業

スリーディー

星光 PMC

セイコー化工機

西部電機

星和電機

セニック

綜研テクニックス

ダイヂチコンポーネンツ

第一実業

第一物産

ダイキンアプライドシステムズ

大晃機械工業

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

田中三次郎商店

タンケンシールセーコウ

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

東芝プラントシステム

東芝三菱電機産業システム

東振テクニカル

東ソ一

東陽テクニカ

トーケミ／プロミネント

TOP HI-TECH CO., LTD.

富永物産

巴工業

巴バルブ

酉島製作所

ナイス

ナガセテクノエンジニアリング

ナカノアイシステム

中村電機製作所

七星科学研究所

ナノグレイ

ニクニ

西村鐵工所

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

日本カントム・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

日本ハイドロバック

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

ニューブロド

布引製作所

ノルトロックジャパン

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

ビーエヌテクノロジー

ビートセンシング

光産業

樋口商会

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.

ボボロプラント

堀場アドバンスドテクノ

マルイ鍍金工業

丸ハポンブ製作所

三重県環境保全事業団

三菱化工业

三菱ケミカルエンジニアリング

三元ラセン管工業

みつわポンブ製作所

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