

**DXと低炭素技術が拓くイノベーション**  
産業プラントの設計・建設・保守、プロセス機器の技術と人と製品が一堂に会する3日間

**展示会  
ご案内状**

# INCHEM TOKYO 2021 化学とプロセス産業 Week

第34回 **プラントショー** 第3回 **プラント補修・保全・長寿命化展**

第3回 **防爆・防災リスク対策展** 第11回 **イノベーション・プロダクト  
機能性材料展**

第11回 **水イノベーション  
産業向け水処理対策展** 第2回 **菌・異物・衛生技術展**

第14回 **ECO-MAnufacture  
製造業向け環境・エネルギー対策展**

会期 2021年**11月17日(水)~11月19日(金)** 企画協力 国連工業開発機関 (UNIDO) 東京事務所

会場 **東京ビッグサイト 南展示棟** 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

<https://www.jma.or.jp/inchem/>

当社はブース番号 **S3-S07** に出展しております。

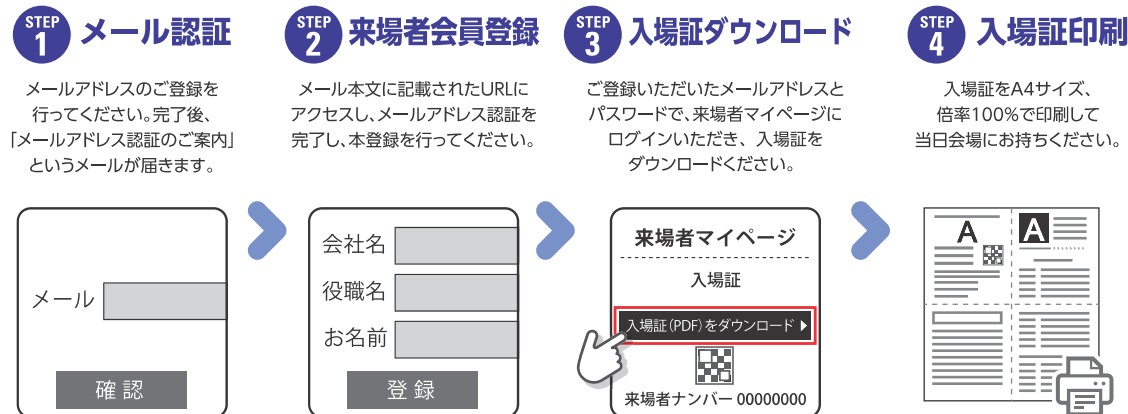
(株)Thermal Power Plant Engineering  
(サーマルプラント)  
長崎県長崎市飽の浦町1番109号  
TEL (095)861-9111

ご来場を心よりお待ちしております。

**ご来場には来場事前登録が必要です(事前登録の無い場合、当日入場料¥3,000(税込))**

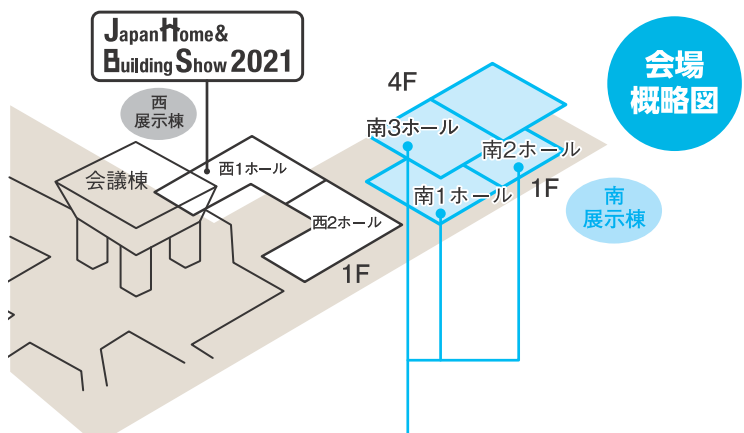
## 来場事前登録のご案内(無料)

ご来場には**事前登録が必要です**。QRコードを読み取りいただくか、本展ホームページトップページの「来場者登録はこちら」からメール認証フォームにお進みいただき、来場事前登録をしてください。



日本能率協会主催展示会における新型コロナウイルス感染症対策はホームページをご参照ください。  
▶ <https://www.jma.or.jp/corona/exhibition.html> ※来場事前登録は9月15日から受付予定です。 ※来場事前登録の詳細は、本展ホームページをご覧ください。

同僚・お取引先などお誘い合わせのうえ、東京ビッグサイト南展示棟へお越しください!



化学とプロセス産業 Week  
**INCHEM TOKYO 2021**  
南展示棟

## INCHEM TOKYO 2021 見逃せないポイント

アジア最大級のプロセス産業を中心とした化学・エンジニアリング・環境対策・水処理・IoT化の専門展示会! 国内外から関連企業200社以上が出展!

関連業界の最新事例、海外マーケット情報から最新の研究成果まで、明日からの業務に役立つ講演会、セミナー等を60セッション以上開催!



INCHEM TOKYO 2021はオンライン展示あり。出展製品をチェック!

ご来場の前に! ご来場の後も!  
出展製品・技術の資料や動画をチェック。  
情報収集・商談を効率的に!  
期間: 2021年10月15日(金)~12月17日(金)(予定)  
※来場事前登録を完了し、来場者マイページへログインしてください。

## 出展者セミナー

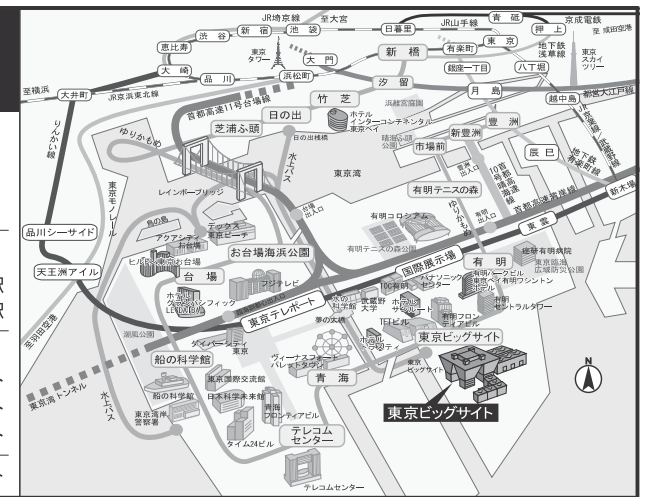
定員 70名 空席がある場合は当日聴講可能 会場 南1ホール内出展者セミナー会場 聴講料 無料 聴講方法 HPからの事前登録制

11月17日(水)	11:20~12:10	「その先」の未来へー水から始めるイノベーション 日本水フォーラム(認定NPO法人)	持続可能な未来の実現には、この10年に如何に取り組むかが正念場です。当セミナーでは、「下水からリンを地産地消」する神戸での事例紹介を通じ、持続可能な発展のための実践と継承を水の観点から提案します。
	13:40~14:10	化学業界のCO <sub>2</sub> 排出削減に貢献する「ヒートポンプ式蒸留装置」 木村化工機	蒸留工程は気液接触型の分離プロセスとして、工業的に最も普及しており、化学産業の約40%のエネルギーを消費している。今回、蒸留装置に適した汎用ヒートポンプを利用した画期的な省エネシステムについて紹介する。
	14:30~15:00	素材産業のDXに貢献する「Matlantis」のご紹介 Preferred Computational Chemistry	「Matlantis」は、PFN社の深層学習技術と膨大な計算リソースをもとに開発した汎用原子レベルシミュレータです。本セミナーでは、Matlantisの概要と素材開発におけるDXへの活用例をご紹介します。
	15:20~15:50	「ネットゼロカーボンを目指したシミュレーションの活用」 アスペンテックジャパン	アスペンテックのプロセスシミュレーターが二酸化炭素削減戦略においてどう役立つのかをご説明します。
11月18日(木)	10:50~11:20	もっと早く、もっと前へ!今後10年をHexagon社DXと共に歩む! Hexagon PPM c/o 日本インターグラフ	業界最先端のセンサー、ソフトウェア、自律化技術のグローバル・プロバイダであるHexagon社が、現状を見直し、ライフサイクル全体の再構築を検討する企業や業界に、新たなDXの旅をご提案します。
	11:40~12:10	特殊反応器/OHRミキサーの用途7種と、劇的改善例のご紹介 OHR 流体工学研究所	はるかに低コスト・短時間で、【乳化】【凝集体の解砕】【微量成分の均一分散】【ガス溶解・反応】【脱酸素】【浮上分離・泡沫分離】ができます!反応・製造設備の大改善例を、動画と技術資料でズバッとご紹介。
	12:50~13:20	高機能化ニーズに応えるグラスライニング技術の進展 神鋼環境ソリューション	日々高まるお客様のニーズに応えるべく高機能ガラスの開発を進めており、最新の高機能化ガラスの紹介を交え、当社のグラスライニング技術がお客様の生産性向上に貢献できることを紹介する。
	13:40~14:10	プラント設備安定操業のための設備診断のすすめ 綜研テクニクス	当社は熱媒体と熱媒システムの双方を手掛ける世界でも有数の企業であり、両者の特徴を理解した技術者が設備を診断しています。本セミナーでは、お客様の設備に応じた診断メニューについてご紹介させていただきます。
	14:30~15:00	IoTとAIによる監視機能を搭載したターボブロワのご紹介 新明和工業	IoTクラウド監視システムとAI診断による安全稼働を完全サポートする空気軸受式可変速単段ターボブロワ TurboMAXのご紹介
15:30~17:00	日本企業による海外への技術移転の成功事例 国連工業開発機関 (UNIDO)	海外への技術移転実績がある日本企業3社の代表が、主に水処理分野でのアジア各国への技術移転事例や海外ビジネス展開について紹介します。	
11月19日(金)	10:50~11:20	製造プラントのDX化に向けたはじめての一步:運転管理j5 Hexagon PPM c/o 日本インターグラフ	ニューノーマルにおけるDXの推進によって、情報とデータ管理の重要性に関心が寄せられる中、j5運転管理ソリューションと各種操業系システム(ヒストリアン、CMMS等)を連携するメリットを紹介いたします。
	11:40~12:10	特殊反応器/OHRミキサーの用途7種と、劇的改善例のご紹介 OHR 流体工学研究所	はるかに低コスト・短時間で、【乳化】【凝集体の解砕】【微量成分の均一分散】【ガス溶解・反応】【脱酸素】【浮上分離・泡沫分離】ができます!反応・製造設備の大改善例を、動画と技術資料でズバッとご紹介。
	12:50~13:20	攪拌式凍結乾燥機RHEOFREED®の展開 神鋼環境ソリューション	RHEOFREED®は乾燥時間短縮と良好なハンドリング性を実現した攪拌式凍結乾燥機である。当セミナーでは医薬品や機能性食品等、様々な市場向けテストの実例を交え、その独自の凍結乾燥技術について紹介する。
	13:40~14:10	脱炭素社会の構築に向けて:CO <sub>2</sub> 回収・利用と水素プロセス技術 シーメンス プロセス システムズ エンジニアリング	・CO <sub>2</sub> 分離回収・有効利用(Carbon Capture, Utilization, & Storage) ・水素プロセス(再生エネルギーからの固体高分子型セルによる水素製造、メタネーション、エタノール化技術)
	14:30~15:00	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	粉じん爆発の発生は予想できません。粉じん爆発が発生すると、瞬時にプラント全体への被害となる危険につながります。装置内で発生した爆発からもたらされる被害を最小限で抑え込む対策製品をご紹介します。
	15:20~15:50	環境にやさしいポリエチレン。プレハブ、カスタマイズの提案 ジョージフィッシャー	脱炭素社会の実現へ向けICP導入企業の増加を踏まえ、CO <sub>2</sub> の排出がSUS管に比べおよそ1/5である「ポリエチレン配管システム」を、コストダウンが図れる「プレハブ」「カスタマイズ」「ロングライフ」にてご提案致します。
16:10~16:40	熱流体1Dシミュレーションによる環境規制・省エネ対応の検討 サイバネットシステム	本セミナーでは、熱流体1Dシミュレーションを活用した環境規制、省エネ対応などの課題を解決するための最先端のアプローチを、排熱回収、温水システム、ボイラーなどの事例を交えて紹介します。	

## 東京ビッグサイト交通のご案内

※各交通機関の都合により記載内容が変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

- りんかい線** 国際展示場駅下車徒歩約7分
  - 大崎駅(JR) ..... ▶13分▶ 国際展示場駅
  - 新木場駅(JR・東京メトロ) ..... ▶5分▶ 国際展示場駅
  - ※大崎から新宿・大宮方面へJR埼京線相互直通運転
- ゆりかもめ** 東京ビッグサイト駅下車徒歩約3分
  - 新橋駅(JR・東京メトロ・都営地下鉄) ..... ▶22分▶ 東京ビッグサイト駅
  - 豊洲駅(東京メトロ) ..... ▶8分▶ 東京ビッグサイト駅
- 都営バス**
  - 東16系統(豊洲駅前経由):東京駅八重洲南口 ..... ▶約40分▶ 東京ビッグサイト
  - 都05-2系統(勝どき駅前経由):東京駅丸の内南口 ..... ▶約40分▶ 東京ビッグサイト
  - 門19系統(豊洲駅前経由):門前仲町 ..... ▶約35分▶ 東京ビッグサイト
- 空港バス**(リムジンバス・京浜急行バス) ○羽田空港 ..... ▶約25分▶ 東京ビッグサイト



## 出展者一覧 （順不同 2021年8月24日現在）

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>相川鉄工</b></span></div>
<span>破砕・解繊装置、破砕ポンプ、水処理装置、CNF製造設備</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>アヴィバ</b></span></div>
<span>プラントの運用データ管理インフラ PI System</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>アコー</b></span></div>
<span>【ACO】粉粒体機器及び環境関連装置のメーカーです。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>旭製作所</b></span></div>
<span>スケールアップ・ダウン検討に最適なガラス製反応る過装置等</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>アサヒ 繊維工業</b></span></div>
<span>液体・気体用各種フィルター、液体の吸上芯・吸蔵体を出展</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>アスコ</b></span></div>
<span>つけるだけIoT P U S H LOG</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>アラム</b></span></div>
<span>液冷・水冷用途の配管継手 CPCカップリングを展示</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>アントンパール・ジャパン</b></span></div>
<span>薬液、スラリーの濃度センサー・電子部品、化学、食品等対応</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ーノ瀨</b></span></div>
<span>仏modec社の持ち運びできるバルブアクチュエーター</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>伊藤忠マシンテクノス</b></span></div>
<span>海外メーカー発の環境・エネルギー関連設備のご紹介</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>イワキ</b></span></div>
<span>高効率なマグネットポンプや経済的な定量ポンプなどを展示。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>エイテツ</b></span></div>
<span>高温流体の移送、高粘度の移送など特殊ポンプの製造</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>エカート</b></span></div>
<span>EKATO PHASEJETおよびGASJETの攪拌機システム</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>荏原製作所</b></span></div>
<span>各種装置組込に最適なポンプ及びポンプ診断システムのご紹介</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>エフ・アイ・ティー・パシフィック</b></span></div>
<span>防爆ATEX・難燃UL94対応の高機能耐熱・耐摩耗ホース</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>江守情報</b></span></div>
<span>シミュレータ[CHEMCAD][VisiMix]他</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>エレポン化工機</b></span></div>
<span>空運転対応マグネットポンプSLKシリーズ</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>OHR流体工学研究所</b></span></div>
<span>乳化・解砕・均一分散・ガス反応を、高効率&amp;省コストで達成</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>大川原化工機</b></span></div>
<span>研究開発に最適、汎用スプレードライヤL-8iをご紹介</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>化学工業日報社</b></span></div>
<span>昭和11年創立。85年の歴史を誇る化学業界唯一の専門紙。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>化興</b></span></div>
<span>高耐食タンク（CACOケミカルタンク）を展示します。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ガデリウス・インダストリー</b></span></div>
<span>省エネダイヤフラムポンプ・スラリー対応ホースポンプ他</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>カルモア</b></span></div>
<span>30年超の経験を元に臭気のプロが作った「ニオイセンサー」</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>関西遠心分離機製作所</b></span></div>
<span>3 0 , 0 0 0 G対応生産型遠心分離機でさらなる分離・分級</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>キッツ</b></span></div>
<span>バルブで貢献するカーボンニュートラル〜製品・製造の挑戦</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>木村化工機</b></span></div>
<span>循環型社会に向けた省エネルギー革新技術のご提案</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>キャディ</b></span></div>
<span>プラント機器・製品のコスト・生産能力課題の解決策を展示</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>協同インターナショナル</b></span></div>
<span>ガスホルダー等バイオガスプラント関連資機材のご提案。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>切川物産</b></span></div>
<span>高性能混合攪拌装置 マゼレー</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>クボタケミックス</b></span></div>
<span>耐食性や耐震性に優れた圧力用高密度ポリエチレンパイプ</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>クラウスアンドナイマー</b></span></div>
<span>工場設備の安全性や効率改善に役立つ大電流スイッチを展示</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>一般社団法人グリーン燃料アンモニア協会</b></span></div>
<span>グリーン燃料アンモニアの導入に向けた諸活動を紹介</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ケイ・エイチ工業</b></span></div>
<span>機能再生、現場設備の図面化、IoT</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ゲミュールジャパン</b></span></div>
<span>流体制御システムの自動化を促進するバルブ及び計測機器</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>工業通信</b></span></div>
<span>月刊技術雑誌「化学装置」11月号やバックナンバーを展示。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>神戸製鋼所</b></span></div>
<span>連続生産用の反応器および液液抽出機のご紹介をいたします。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>コーレンス</b></span></div>
<span>縦型密閉スパイラル配管式の熱処理システム。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>サイバネットシステム</b></span></div>
<span>IoT・AI・ARによる監視・予兆保全ソリューション</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>佐竹マルチミクス</b></span></div>
<span>各種プロセス毎に最適な攪拌機・培養装置・湿式分級機を展示</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>サニー・トレーディング</b></span></div>
<span>高粘度ドラムポンプ・ケミカルポンプ・水質計・ガス検知器</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>サマック</b></span></div>
<span>安全衛生基準を満たし、生産性の向上を実現できる振動篩</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>三進製作所</b></span></div>
<span>【実演】ファンパルプを用いた新しい濾過技術</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>三和ハイドロテック</b></span></div>
<span>液漏れしないステンレス製マグネットポンプ</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>CKD</b></span></div>
<span>過酷な環境に対応。屋外機器・防爆電磁弁・窒素精製ユニット</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>シーメンズ プロセス システムズ エンジニアリング</b></span></div>
<span>二酸化炭素回収・貯留 燃料電池 水電解プロセスモデリング</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ジェイエムエス</b></span></div>
<span>硫水素ガス測定、腐食ガス対策製品、インラインミキサー</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ジェーシーコーポ／OSCG</b></span></div>
<span>防塵ケーブリングランド/接続箱、IEC/EP/中国/露認定品</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>島崎エンジニアリング/パシフィックソーワ</b></span></div>
<span>攪拌機専門メーカーが各種高効率攪拌機をご紹介します。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ジャパマンシナリー</b></span></div>
<span>液、粉搬送・機器・防爆・予防保全など課題解決へ製品の提案</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>重化学工業通信社</b></span></div>
<span>日本の産業界に専門性の高い情報を提供します。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ジョージフィッシャー</b></span></div>
<span>環境にやさしいポリエチレン プレハブ・カスタマイズの提案</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>神鋼環境ソリューション</b></span></div>
<span>新製品GLや新サービス等、当社より様々なご提案を紹介します</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>新日本通商</b></span></div>
<span>海外の高性能計測機器をメインに出展致します。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>シンマルエンタープライゼス</b></span></div>
<span>湿式分散機の新世界標準を目指す、ダイノームILBM型など</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>スナップオン・ツールズ</b></span></div>
<span>ハンドツール、工具箱、ショップイクイップメント、特殊工具</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>住友化学</b></span></div>
<span>再生樹脂材・樹脂製蓄熱材など低炭素に貢献する高機能樹脂</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>住友重機械グループ</b></span></div>
<span>①永久磁石式ドラム型磁選機②水処理トータルソリューション</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>セイコー化工機</b></span></div>
<span>耐食技術で地球環境保全に貢献するモノづくりカンパニー</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>西部電機</b></span></div>
<span>IoT対応電動バルブ駆動機でプラント運用TCO削減に貢献</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>綜研テクニックス</b></span></div>
<span>ボイラー診断、設備診断、熱媒体、ボイラー、Hi-Fミキサー</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ソルトン</b></span></div>
<span>着脱時に外部へ液ダレのないワンタッチカップリングをご紹介</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ソルバーク・インターナショナル・ジャパン</b></span></div>
<span>各種プラント向け産業用高性能フィルタ及びセパレーター</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>第一実業</b></span></div>
<span>独自の脱炭素アイテムと5G&amp;デジタルツイン他を展示</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>第一物産</b></span></div>
<span>脱水機等デモ機展示 機械整備の紹介 遊休機買取相談</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ダイキンアブライドシステムズ</b></span></div>
<span>危険物冷蔵庫の省エネシステムと低炭素化の工場設備をご紹介</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>大晃機械工業</b></span></div>
<span>流体を知り尽くし、流体を極める技術。TAIKOポンプ。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>大平洋機工</b></span></div>
<span>IoT回転機械予知保全サービスPAM-connect</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ダイヤモンドエンジニアリング</b></span></div>
<span>粉体の空気搬送技術と粉体用ボールバルブ・調節弁</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>タイヨー・インターナショナル</b></span></div>
<span>粉体搬送ポンプ、その他流体制御機器を多数展示</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>田中三次郎商店</b></span></div>
<span>樹脂網専門商家です。網の事なら何でもご相談下さい。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>タンケンシールセーコウ</b></span></div>
<span>新製品の非接触シールと定番のセグメントシールを実機展示</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>中央理化学</b></span></div>
<span>エアーモーター・電動攪拌機と各種ポンプを展示いたします。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ディーズアクト</b></span></div>
<span>オンライン教育・・・集合研修をオンラインで効率化。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>帝國電機製作所</b></span></div>
<span>LNGやアンモニアを送液できるポッド型キャンドポンプを展示</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>帝王フロンティア</b></span></div>
<span>ナノフロント®バグフィルターろ過布</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>東京計器</b></span></div>
<span>各種流量計・レベル計、耐圧防爆電磁切換弁等を展示します。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>東光計器</b></span></div>
<span>JIS防爆認定、インラインで液体の濃度/屈折率を計測する機器</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>東芝三菱電機産業システム</b></span></div>
<span>製造業の設備管理におけるDX・スマート保安のご提案です</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>東製</b></span></div>
<span>4段階の分離捕捉で高い捕捉効率を持つEVトラップを出展</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>東洋エンジニアリング</b></span></div>
<span>持続可能な社会の実現に貢献するエンジニアリングを出展</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>東レエンジニアリング</b></span></div>
<span>東レグループで磨き上げたエンジニアリングノウハウの提供</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>トーケミ／プロミネント</b></span></div>
<span>多彩な機能を持つケミカルポンプ、遠隔監視可能な水質計など</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>巴工業</b></span></div>
<span>遠心分離機の総合メーカー</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>巴バルブ</b></span></div>
<span>三重偏心弁、調節弁などバタフライ弁專業メーカーがご提案</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>トリニティーラボ</b></span></div>
<span>非定常攪拌装置 攪拌中のスケールアップデータを測定</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>中村科学器械工業</b></span></div>
<span>「密閉環境下での攪拌処理」でお困りの方々に役立つ製品を。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ナノグレイ</b></span></div>
<span>資格・管理区域不要のガンマ線レベル計・密度計の応用例紹介</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>鍋屋バイテック</b></span></div>
<span>LiLz Gaugeを中心に4つのサービスをご案内します。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>新倉電機</b></span></div>
<span>メーター読取システム 防爆関連商品 骨伝導製品 etc</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>西村鐵工所</b></span></div>
<span>液体乾燥機 CDドライヤー</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日揮グループ</b></span></div>
<span>カーボンニュートラルな社会をエンジニアリングで実現</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日鉄ステンレス加工</b></span></div>
<span>医療・化学・食品どんな「濾過機」のご相談も是非弊社に！</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本インターグラフ</b></span></div>
<span>プラントライフサイクル全般におけるDX最新ソリューション</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本カンタム・デザイン</b></span></div>
<span>-</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本サイトラインシステムズ/水戸工業</b></span></div>
<span>予兆検知実現の為のセンサー、SCADA、AIエンジン</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本精密科学</b></span></div>
<span>高精度・高耐圧・優れた耐薬品性のبرانジャーポンプ</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本ダイヤバルブ</b></span></div>
<span>ダイヤフラムバルブをはじめ各種バルブ製品を展示します！</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本ハイドロパック</b></span></div>
<span>圧縮機やポンプ他、高圧弁/配管/継手類を提供しています。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本フェンオール</b></span></div>
<span>粉じん爆発被害軽減対策製品のご紹介を致します。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本フローセル</b></span></div>
<span>各種流量計（面積流量計、差圧流量計など）および定流量弁</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>一般社団法人日本粉体工業技術協会</b></span></div>
<span>協会の事業内容、分科会・活動、粉体工業等をご案内します</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>バイオタージ・ジャパン</b></span></div>
<span>新型コロナワクチンの製造にバイオタージ精製装置が大活躍！</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>原田産業</b></span></div>
<span>LakelandのGlobal品質で“あなたに”安全と快適を”</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ビートセンシング／PMT</b></span></div>
<span>フロー反応装置と近赤外線分析装置により反応条件を最適化</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>樋口商会</b></span></div>
<span>粉体輸送装置：化学工場における高い安全性と生産性を実現</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日阪製作所</b></span></div>
<span>プレート式熱交換器をコア技術とした熱ソリューションを提供</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日立プラントサービス</b></span></div>
<span>ソリューション提案型総合エンジニアリング会社</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>フジキン</b></span></div>
<span>サブリングシステム、ニューVシリーズ、その他</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>伏虎金属工業</b></span></div>
<span>液中に含まれる気泡を抜く脱泡移送で大幅な生産性向上に貢献</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>フナテック</b></span></div>
<span>超純水製造設備に使用される紫外線酸化装置を出展します</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>フュージョンテクノロジー</b></span></div>
<span>FUNMAT シリーズ PEEK対応 3Dプリンター</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>フルオニックズ</b></span></div>
<span>PFA LINED VALVE, FITTING, PIPE</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ブロンコスト・ジャパン</b></span></div>
<span>ガス・液体用マスマフローメータ/コントローラ</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>兵神装備</b></span></div>
<span>粘度に関わらず変質させずに液体を定量移送できるポンプです</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ペーカーヒューズ</b></span></div>
<span>100％水素燃料タービンとDXを促進する最適化ソリューション</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>北葉エンジニアリング</b></span></div>
<span>3D点群/CADによる立体的なプラント設計サービスの提案</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>堀場アドバンスドテクノ</b></span></div>
<span>プロセスに最適な水計測ソリューションを提供いたします</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ボルネマン シュトゥベ</b></span></div>
<span>二軸スクリーナーや高耐久特殊樹脂ポンプ、粉粒体真空搬送他</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>MAAG/DKSHジャパン</b></span></div>
<span>スイスに本社を置くMAAG社製ギアポンプをご紹介します。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>マツポー</b></span></div>
<span>高温高压プロセス機器、連続脱溶剤ストリッパー、洗浄脱水他</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>丸八ポンプ製作所</b></span></div>
<span>創業98周年、低NPSH、フルオープンインペラー新登場。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>三菱化工機</b></span></div>
<span>モノづくりとエンジニアリングで明日を創造する企業を目指す</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>三菱ケミカルエンジニアリング</b></span></div>
<span>業務改善と生産性向上のためのDX技術他のご紹介</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>メイク</b></span></div>
<span>防爆防災、KHK対応、メンテナンス性向上のためのレベル計</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ユーロテック</b></span></div>
<span>【乳化・分散・ろ過・分級・乾燥】各種プロセス課題を解決！</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ユタカ</b></span></div>
<span>ガス混合装置BMシリーズ 超高压H2用調整機器 他</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>横河ソリューションサービス</b></span></div>
<span>VUCAな今を測り、未来を目指すアプローチを提案します。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ヨシタケ</b></span></div>
<span>無線遠隔流体監視システム、トラップチェッカー、攪拌機</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>リックス/アイム電機工業/コネクシオ</b></span></div>
<span>プラント業務のDX化を支援するIoT/AIソリューション</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>レイ・クリエーション</b></span></div>
<span>デザインの方で、脱炭素へ取り組む製品をサポートします。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ワシノ機器</b></span></div>
<span>ストレーナー・サイトグラスの専門メーカーです。</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>理化学機器・分析システム 特集展示ゾーン</b></span></div>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本ウォーターズ</b></span></div>
<span>リアルタイム分析できる有機材料向け小型シングル四重極MS</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>日本電子</b></span></div>
<span>NMRやMS等の分析機器を用いたソリューションをご紹介。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>一般財団法人三重県環境保全事業団</b></span></div>
<span>製品中のPFOA、TSCA 5物質などの分析を受託</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>レイジーメジャー</b></span></div>
<span>無線式振動及び温度監視システム・振動センサ</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>イクシス</b></span></div>
<span>プラントDXを支援するロボット x AI x 3Dソリューション</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>金森藤平商事</b></span></div>
<span>速乾で薬品・摩耗に強いライニング材NUKOTEポリウレア</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>きもと</b></span></div>
<span>保全向け設備の3次元モデル化と情報の可視化のご提案です。</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>サト</b></span></div>
<span>RFIDなどの自動認識技術で最適な課題解決の仕組みをご紹介</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>GMOグローバルサイン・ホールディングス</b></span></div>
<span>メーターを簡単に読取りデータ化・ミス防止hakaruai byGMO</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>ティール・アイ・トレーディング</b></span></div>
<span>墜落防止製品、パワーアシストスーツなど世界中の良品を提供</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>東洋硬化</b></span></div>
<span>ロッド、ケーシング、シャフト、ロール等の再生加工品</span>

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>トビー・テクノロジー</b></span></div>
<span>どこを見ているかわかるアイトラッキング カンコツを見る化</span>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>巴製作所</b></span></div>
<span>絶縁ボルト、焼付防止処理、ワンサイドボルト、金属加工品</span>

# INCHEM TOKYO 2021 特別講演会

※2021年8月26日現在。講演者・講演テーマ、講演順が変更となる場合がございます。最新情報は本展示会ホームページにてご確認ください。

**定員** A会場300名、B会場200名、C会場200名 空席がある場合は当日聴講可能 **聴講料** 無料 **会場** A会場(南3ホール内)、B会場(南3ホール内)、C会場(南2ホール内)

**聴講方法** 本展ホームページからの事前登録制 ▶ <https://www.jma.or.jp/inchem/>

(敬称略)

	A会場		B会場		C会場	
	時間	化学プラントにおけるDXの現状と今後	時間	各業界における低炭素化動向	時間	低炭素社会に求められる燃焼技術
11/17 (水)	10:45～11:30	<b>基調講演</b> 化学プラントのスマート化 経済産業省 (講師調整中)	10:45～11:25	カーボンニュートラルの実現に向けた化学産業の責務と貢献 住友化学株式会社 理事 カーボンニュートラル戦略審議会事務局長 技術・研究企画部長 辻 純平	10:45～11:30	<b>基調講演</b> CO <sub>2</sub> フリー アンモニア直接燃焼 東北大学 流体科学研究所 教授 小林 秀昭
	11:50～12:30	化学プラントのDX化に向けて提言 東京農工大学 教授 (化学工学会AI・IoT委員長) 山下 善之	11:50～12:30	「JERA ゼロエミッション2050」への挑戦について 株式会社JERA 経営企画本部 上席推進役 高橋 賢司	11:50～12:30	工業炉の脱炭素化への取り組みについて 中外炉工業株式会社 商品開発部 部長 友澤 健一
	13:00～13:40	化学プラントのDX活用のための人材育成 合同会社コンサランス 代表 高安 篤史	13:00～13:40	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 日本製鉄株式会社 環境部 部長代理 堂野前 等	13:00～13:40	燃料アンモニア利用による石炭火力・ガスタービンのゼロエミッション化 株式会社IHI 戦略技術統括本部 戦略技術プロジェクト部 主幹 須田 俊之
	14:00～15:40	パネリスト: 三菱ケミカル株式会社 生産技術DX推進グループGM 青山 貴征 住友化学株式会社 生産技術部長 平石 康晃 三井化学株式会社 生産技術高度化推進室室長 江崎 宣雄 株式会社カネカ 常務執行役員 IoT Solutions Center長 鷺見 泰弘 合同会社コンサランス 代表 高安 篤史	14:00～14:40	船舶業界における低炭素化の取り組み 日本郵船株式会社 グリーンビジネスグループ グループ長 横山 勉	14:00～14:40	ガスタービンにおける水素燃焼技術の紹介 川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション&マリンカンパニー 理事 辰巳 康治
	モデレーター: 山下 善之(東京農工大、化学工学会AI-IoT委員長)		15:00～15:40	サントリーグループのGHG排出実質ゼロに向けた取り組み サントリーホールディングス株式会社 サステナビリティ経営推進本部 サステナビリティ推進部 部長 内藤 寛	15:00～15:40	カーボンフリー発電の実用化に向けて -ガスタービンにおける水素・アンモニアの利用- 三菱重工業株式会社 新エナジー部 技監・主幹技師 谷村 聡

	A会場		B会場		C会場	
	時間	カーボンニュートラルエネルギーシステムの構築	時間	化学プラントでのデータ活用術	時間	低炭素社会を支えるサーキュラーエコノミー
11/18 (木)	10:45～11:30	<b>基調講演</b> カーボンニュートラルグリーン成長戦略 経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部長 定光 裕樹	10:45～11:25	ITデータとOTデータの融合 横河ソリューションサービス株式会社 (講師調整中)	10:45～11:25	革新的SOECメタネーション技術による燃料の脱炭素化への挑戦 大阪ガス株式会社 エネルギー技術研究所 SOEC・ガス合成技術開発室長 大西 久男
	11:50～12:30	技術で拓く脱炭素社会への展望 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 理事長・研究所長 山地 憲治	11:50～12:30	装置保全にかかわる時系列データへのAI適用 東京工業大学 工学院機械系 准教授 水谷 義弘	11:50～12:30	プラスチック資源循環を実現する日揮のソリューションとエコシステムの構築 日揮ホールディングス株式会社 サステナビリティ協創部 プログラムマネージャー 尾場瀬 崇裕
	13:00～13:40	カーボンニュートラルの実現方策 -水素エネルギーとアンモニア- (NPO法人)国際環境経済研究所 主席研究員 内閣府戦略的イノベーション創造プログラム 「IoT 社会のエネルギーシステム」 イノベーション戦略コーディネーター 塩沢 文朗	13:00～13:40	化学業界におけるデータサイエンス 明治大学 理工学部 准教授 金子 弘昌	13:00～13:40	包装容器のリサイクル戦略 花王株式会社 包装技術研究所 グループリーダー 松本 州平
	14:00～14:40	カーボンニュートラル社会におけるアンモニアへの期待と新触媒の進展 国立大学法人 東京工業大学 元素戦略研究センター 栄誉教授 細野 秀雄	14:00～14:40	化学プロセス開発におけるデータ活用技術 名古屋大学大学院 工学研究科物質プロセス工学専攻 教授 川尻 喜章	14:00～14:40	サーキュラーエコノミーを支えるリサイクル炭素繊維 東レ株式会社 ACM技術部 主席部員 (炭素繊維協会委員会、ELC委員) 山口 晃司
	15:00～15:40	カーボンニュートラル早期実現を目指す 統合型エネルギーマネジメントシステム 東海国立大学機構 岐阜大学 高等研究院 地方創生エネルギーシステム研究センター特任教授 浅野 浩志	15:00～15:40	化学会社の未来を形作るインダストリアルAI アスペンテック インダストリアルマーケティングディレクター Dr. Paige Morse	15:00～15:40	車輪用LiB資源循環技術(仮) 日産自動車株式会社 (講師調整中)
	16:00～16:40	カーボンニュートラル社会における日本のエネルギーシフト 国際大学 副学長・大学院国際経営学研究所教授 橋川 武郎			16:00～16:40	貴金属リサイクルに関する最近の動向 田中貴金属工業株式会社 新事業開発統括部統括部長 奥田 晃彦

	A会場		B会場		C会場	
	時間	持続可能な航空燃料(SAF)への挑戦	時間	水素サプライチェーンの社会実装	時間	化学プラントにおけるDX導入事例
11/19 (金)	10:45～11:30	<b>基調講演</b> SAFの開発動向について 経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部燃料政策課 (講師調整中)	10:45～11:30	<b>基調講演</b> カーボンニュートラルポート構想 国土交通省 港湾局 脱炭素化事務局(産業港湾課内) 伊藤 寛倫	10:45～11:25	ダイセル式生産革新手法をAIで進化 ～自律型生産システム～ 株式会社ダイセル モノづくり革新センター センター長 三好 史浩
	11:50～12:30	2050年Net ZeroにむけたSAFの必要性 日本航空株式会社 ESG推進部 部長 有本 正	11:50～12:30	福島水素エネルギー研究フィールドとCO <sub>2</sub> フリー水素に向けた取り組みについて 東芝エネルギーシステムズ株式会社 水素エネルギー事業統括部 事業開発部 フェロー 山根 史之	11:50～12:30	スマートメンテナンスに向けた取り組み 山九株式会社 プラント・エンジニアリング事業本部 メンテナンス事業部 メンテナンス技術部 専門マネージャー 織田 靖之
	13:00～13:40	持続可能な航空燃料への挑戦 全日本空輸株式会社 調達部エネルギーチーム・マネージャー 吉川 浩平	13:00～13:40	国際水素サプライチェーン構築に向けた取り組み 川崎重工業株式会社 水素戦略本部長 常務執行役員 原田 英一	13:00～13:40	イミテーションラーニングを用いたAIプラント運転支援サービスの開発 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社 イノベーションセンター 担当部長 伊藤 浩二 横河ソリューションサービス株式会社 ソリューションビジネス本部コンサルティング2部 部長 高橋 洋
	14:00～14:40	FT合成によるSAF(持続可能な航空燃料)製造技術 東洋エンジニアリング株式会社 プロセスエンジニアリング部 SAF製造技術開発プロジェクトマネージャー 小嶋 保彦	14:00～14:40	カーボンニュートラルに向けたMCH-LOHC法によるグローバル水素サプライチェーンの構築 千代田化工建設株式会社 常務執行役員 井内 慎男	14:00～14:40	プラント業界でのAI活用とその方向性 日本IBM株式会社 グローバルビジネスサービス インダストリアルプロダクツサービス事業部 アソシエイトパートナー 永田 悟
	15:00～15:40	持続可能な代替航空燃料(SAF)事業開発と今後の展開 株式会社ユーグレナ 執行役員 エネルギーカンパニー長 尾立 維博	15:00～15:40	アンモニアの活用とサプライチェーン 日揮ホールディングス株式会社 サステナビリティ協創部 執行役員 水口 能宏	15:00～15:40	世界の先進工場「Lighthouse」に選出された日立製作所大みか事業所の取り組み 株式会社日立製作所 サービス & プラットフォームビジネスユニット 制御プラットフォーム統括本部 シニアストラテジスト 入江 直彦

**本展示会への入場について**

- 本展示会への入場は、完全事前登録制となっております。ご入場いただくには勤務先・個人名・各種連絡先をご登録いただくことが必須となります。
- 本展はビジネスのための専門展示会につき、来場事前登録証をお持ちでも16歳未満の方(同伴者のいる場合も不可)の入場はご遠慮いただきます。
- 主催者は展示会場内において取材・撮影を行います。取材によって得られた情報や撮影した画像は、日本能率協会が主催する展示会の広報・宣伝活動に使用することがあります。

**本展はQRコードによる入場管理をしております**

- ◆来場事前登録にてご登録いただいた本人様以外の方の入場証の使用はできません。
- ◆万一、他人への貸与や転売をされた場合には登録情報が流出し、ご登録いただいたご本人様にご迷惑がかかる恐れがあります。
- ◆本展示会では、入場証にQRコードシステムを採用しております。出展ブースおよび出展者セミナー会場において、入場証に記載のQRコードを読み取られた場合は、ご登録いただきました個人情報(氏名、会社名、郵便番号、住所、部署名、役職名、TEL番号、FAX番号、Emailアドレス)およびアンケート情報が当該出展者(企業)に提供されます。以降、当該出展者(企業)の管理・責任のもと、製品やサービス、業務のご案内をさせていただきます。QRコードの読み取りは、お名刺の提供と同様、お客様と出展者(企業)の間に個人情報の提供行為が発生したものとし、個人情報の開示・訂正・削除・利用停止の要請は、お客様ご自身で直接当該出展者(企業)に行っていただくこととなりますので、予めご了承ください。

**<個人情報の取り扱いについて>**

一般社団法人日本能率協会では、個人情報の保護に努めております。詳細は小会の個人情報等保護方針 (<https://www.jma.or.jp/privacy/>) をご覧ください。今回、ご記入いただきました来場者の皆様の個人情報は、本催しの入場登録に関する諸手続および各種案内のために利用させていただきます。なお、個人情報は配送の依頼等で機密保持契約を締結した業務委託先に預託することがありますので、あらかじめご承知おきください。

