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

INCHEM TOKYO 2021 化学とプロセス産業 Week

展示会ご案内状

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・プロダクツ 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) 10:00～17:00
会場 東京ビッグサイト　南展示棟
企画協力 国連工業開発機関(UNIDO) 東京事務所
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＿＿＿＿に出展しております。

防爆・防災リスク対策展
ブース＃S2-R04

株式会社ビーエヌテクノロジー
TEL. 03(5365)2551
HP: http://www.bn-technology.co.jp

ご来場を心よりお待ち申しあげております。

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。

STEP 1 メール認証
メールアドレスのご登録を行ってください。完了後、「メールアドレス認証のご案内」というメールが届きます。

STEP 2 来場者会員登録
メール本文に記載されたURLにアクセスし、メールアドレス認証を完了し、本登録を行ってください。

STEP 3 入場証ダウンロード
ご登録いただいたメールアドレスとパスワードで、来場者マイページにログインいただき、入場証をダウンロードください。

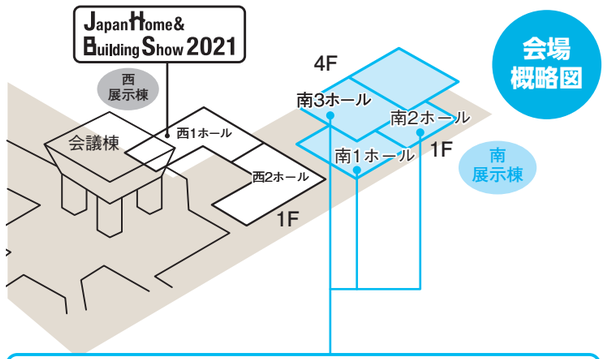
STEP 4 入場証印刷
入場証をA4サイズ、倍率100%で印刷して当日会場にお持ちください。

来場事前登録 QRコード

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！

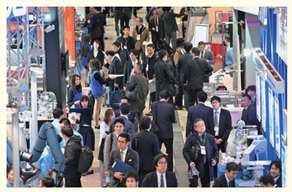


化学とプロセス産業 Week
INCHEM TOKYO 2021
南展示棟

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―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_2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いたします。
	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産業界に、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グラスの開発を進めており、最新の高機能化グラスの紹介を交え、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** 綜研テクニックス	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化に向けたはじめの一歩: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	**撹拌式凍結乾燥機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撹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_2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_2分離回収・有効利用(Carbon Capture, Utilization, & Storage) ・水素プロセス(再エネ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いたします。
	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_2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

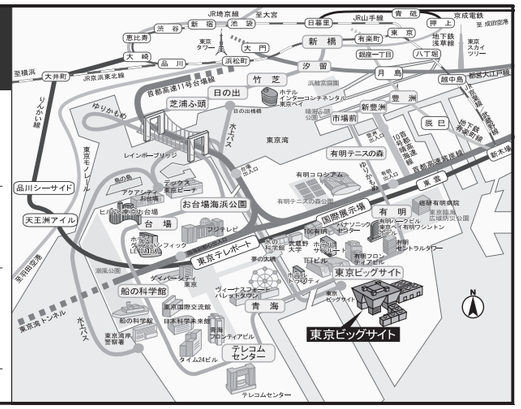
※各交通機関の都合により記載内容が変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

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）

＞出展者の展示予定製品はオンライン展示会に公開しています!

プラントショー

相川鉄工
破砕・解繊装置、破砕ポンプ、水処理装置、CNF製造設備

アヴィバ
プラントの運用データ管理インフラ PI System

アコー
【ＡＣＯ】粉粒体機器及び環境関連装置のメーカーです。

旭製作所
スケールアップ・ダウン検討に最適なガラス製反応ろ過装置等

アサヒ繊維工業
液体・気体用各種フィルター、液体の吸上芯・吸蔵体を出展

アスコ
つけるだけＩｏＴ　ＰＵＳＨＬＯＧ

アラム
液冷・水冷用途の配管継手　CPCカップリングを展示

アントンパール・ジャパン
薬液、スラリーの濃度センサー：電子部品、化学、食品等対応

一ノ瀬
仏modec社の持ち運びできるバルブアクチュエーター

伊藤忠マシンテクノス
海外メーカー発の環境・エネルギー関連設備のご紹介

イワキ
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。

エイチツー
高温流体の移送、高粘度の移送など特殊ポンプの製造

エカート
EKATO PHASEJETおよびGASJETの撹拌機システム

荏原製作所
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

エフ・アイ・ティー・パシフィック
防爆ATEX・難燃UL94対応の高機能耐熱・耐摩耗ホース

江守情報
シミュレータ「CHEMCAD」「VisiMix」他

エレポン化工機
空運転対応マグネットポンプSLKシリーズ

OHR流体工学研究所
乳化・解砕・均一分散・ガス反応を、高効率&省コストで達成

大川原化工機
研究開発に最適、汎用スプレードライヤL-8iをご紹介

化学工業日報社
昭和11年創立。85年の歴史を誇る化学業界唯一の専門紙。

化興
高耐食タンク（CACOケミカルタンク）を展示します。

ガデリウス・インダストリー
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

カルモア
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」

関西遠心分離機製作所
３０，０００G対応生産型遠心分離機でさらなる分離・分級

キッツ
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

木村化工機
循環型社会に向けた省エネルギー革新技術のご提案

キャディ
プラント機器・製缶品のコスト・生産能力課題の解決策を展示

協同インターナショナル
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。

切川物産
高性能混合撹拌装置　マゼレー

クボタケミックス
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

クラウスアンドナイマー
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

一般社団法人クリーン燃料アンモニア協会
クリーン燃料アンモニアの導入に向けた諸活動を紹介

ケイ・エイチ工業
機能再生、現場設備の図面化、IoT

ゲミュージャパン
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

工業通信
月刊技術雑誌『化学装置』11月号やバックナンバーを展示。

神戸製鋼所
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。

コーレンス
縦型密閉スパイラル配管式の熱処理システム。

サイバネットシステム
IoT・AI・ARによる監視・予兆保全ソリューション

佐竹マルチミクス
各種プロセス毎に最適な撹拌機・培養装置・湿式分級機を展示

サニー・トレーディング
高粘度ドラムポンプ・ケミカルポンプ・水質計・ガス検知器

サマック
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

三進製作所
【実演】ファインバブルを用いた新しい濾過技術

三和ハイドロテック
液漏れしないステンレス製マグネットポンプ

ＣＫＤ
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

シーメンス プロセス システムズ エンジニアリング
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

ジェイエムエス
硫化水素ガス測定、腐食ガス対策製品、インラインミキサー

ジェーシーコーポ／OSCG
防爆ケーブルグランド/接続箱。IEC/印/中国/露認定品

島崎エンジニアリング/パシフィックソーワ
撹拌機専門メーカーが各種高効率撹拌機をご紹介します。

ジャパンマシナリー
液、粉搬送・機器・防爆・予防保全など課題解決へ製品の提案

重化学工業通信社
日本の産業界に専門性の高い情報を提供します。

ジョージフィッシャー
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

神鋼環境ソリューション
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

新日本通商
海外の高性能計測機器をメインに出展致します。

シンマルエンタープライゼス
湿式分散機の新世界標準を目指す、ダイノーミルUBM型など

スナップオン・ツールズ
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

住友化学
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

住友重機械グループ
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

セイコー化工機
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

西部電機
ＩＯＴ対応電動バルブ駆動機でプラント運用ＴＣＯ削減に貢献

綜研テクニックス
ボイラー診断、設備診断、熱媒体、ボイラー、Hi-Fミキサー

ソルトン
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

ソルバーグ・インターナショナル・ジャパン
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

第一実業
独創的な脱炭素アイテムと5G&デジタルツイン他を展示

第一物産
脱水機等デモ機展示　機械整備の紹介　遊休機買取相談

ダイキンアプライドシステムズ
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

大晃機械工業
流体を知り尽くし、流体を極める技術。TAIKOポンプ。

大平洋機工
IoT回転機械予知保全サービスPAM-connect

ダイヤモンドエンジニアリング
粉体の空気搬送技術と粉体用ボールバルブ・調節弁

タイヨーインタナショナル
粉体搬送ポンプ、その他流体制御機器を多数展示

田中三次郎商店
樹脂網専門商社です。網の事なら何でもご相談下さい。

タンケンシールセーコウ
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

中央理化
エアーモーター・電動撹拌機と各種ポンプを展示いたします。

ディーズアクト
オンライン教育・・・集合研修をオンラインで効率化。

帝国電機製作所
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

帝人フロンティア
ナノフロント®バグフィルターろ過布

東京計器
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。

東光計器
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

東芝三菱電機産業システム
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

東製
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

東洋エンジニアリング
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

東レエンジニアリング
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

トーケミ／プロミネント
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

巴工業
遠心分離機の総合メーカー

巴バルブ
三重偏心弁、調節弁などバタフライ弁専業メーカがご提案

トリニティーラボ
非定常撹拌装置　撹拌中のスケールアップデータを測定

中村科学器械工業
「密閉環境下での撹拌処理」でお困りの方々に役立つ製品を。

ナノグレイ
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

鍋屋バイテック
LiLz Gaugeを中心に４つのサービスをご案内します。

新倉電機
メーター読取システム　防爆関連商品　骨伝導製品　etc

西村鐵工所
液体乾燥機　CDドライヤー

日揮グループ
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

日鉄ステンレス加工
医療・化学・食品どんな「濾過機」のご相談も是非弊社に！

日本インターグラフ
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

日本カンタム・デザイン
-

日本サイトラインシステムズ/水戸工業
予兆検知実現の為のセンサー、SCADA、AIエンジン

日本精密科学
高精度・高耐圧・優れた耐薬品性のプランジャーポンプ

日本ダイヤバルブ
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！

日本ハイドロパック
圧縮機やポンプ他、高圧弁/配管/継手類を提供しています。

日本フェンオール
粉じん爆発被害軽減対策製品のご紹介を致します。

日本フローセル
各種流量計（面積流量計、差圧流量計など）および定流量弁

一般社団法人日本粉体工業技術協会
協会の事業内容、分科会・活動、粉体工業等をご案内します

バイオタージ・ジャパン
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！

原田産業
LakelandのGlobal品質で"あなたに"安全と快適を"

ピートセンシング／PMT
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

樋口商会
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

日阪製作所
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

日立プラントサービス
ソリューション提案型総合エンジニアリング会社

フジキン
サンプリングシステム、ニューVシリーズ、その他

伏虎金属工業
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

フナテック
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

フュージョンテクノロジー
FUNMAT シリーズ　PEEK対応　3Dプリンター

フルオニックス
PFA LINED VALVE, FITTING, PIPE

ブロンコスト・ジャパン
ガス・液体用マスフローメータ/コントローラ

兵神装備
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

ベーカーヒューズ
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

北葉エンジニアリング
3D点群/CADによる立体的なプラント設計サービスの提案

堀場アドバンスドテクノ
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

ボルネマン　シュトゥベ
二軸スクリューや高耐久性特殊樹脂ポンプ、粉粒体真空搬送他

MAAG/DKSHジャパン
スイスに本社を置くMAAG社製ギアポンプをご紹介いたします。

マツボー
高温高圧プロセス機器、連続脱溶剤ストリッパー、洗浄脱水他

丸ハポンプ製作所
創業98周年。低NPSH、フルオープンインペラー新登場。

三菱化工機
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

三菱ケミカルエンジニアリング
業務改善と生産性向上のためのDX技術他のご紹介

メイク
防爆防災、KHK対応、メンテナンス性向上のためのレベル計

ユーロテック
【乳化・分散・ろ過・分級・乾燥】各種プロセス課題を解決！

ユタカ
ガス混合装置BMシリーズ　超高圧H2用調整機器 他

横河ソリューションサービス
VUCAな今を測り、未来を目指すアプローチを提案します。

ヨシタケ
無線遠隔流体監視システム、トラップチェッカー、撹拌機

リックス／アイム電機工業／コネクシオ
プラント業務のDX化を支援するIoT/AIソリューション

レイ・クリエーション
デザインの力で、脱炭素へ取り組む製品をサポートします。

ワシノ機器
ストレーナ・サイトグラスの専門メーカーです。

理化学機器・分析システム 特集展示ゾーン

日本ウォーターズ
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

日本電子
NMRやMS等の分析機器を用いたソリューションをご紹介。

一般財団法人三重県環境保全事業団
製品中のPFOA、TSCA５物質などの分析を受託

プラント補修・保全・長寿命化展

アイ・ロボティクス
保守・修繕を遠隔化・自動化するドローンソリューション

阿南電機
長耐久性防水・防食システム　ウルトラワックステープ

イージーメジャー
無線式振動及び温度監視システム・振動センサ

イクシス
プラントＤＸを支援するロボットｘＡＩｘ３Ｄソリューション

金森藤平商事
速乾で薬品・摩耗に強いライニング材NUKOTEポリウレア

きもと
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。

サトー
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

GMOグローバルサイン・ホールディングス
メーターを簡単に読取りデータ化・ミス防止hakaru.ai byGMO

ティー・アイ・トレーディング
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

東洋硬化
ロッド、ケーシング、シャフト、ロール等の再生加工品

トビー・テクノロジー
どこを見ているかわかるアイトラッキング　カンコツを見える化

巴製作所
絶縁ボルト、焼付防止処理、ワンサイドボルト、金属加工品

ナイス
硬化肉盛り技術で設備部品の長寿命化をご提案。

日本コーティング工業
セラミック溶射で機能性を向上させた機械部品での技術PR

村田製作所
壊れたではなく壊れそうを検知する工場向け無線監視システム

イノベーション・プロダクツ 機能性材料展

ツネイシカムテックス
耐熱温度が大幅に改善された各種ハイシリカゼオライト

帝人フロンティア
軽量かつ高強度な素材のご提案

日本ゼトック
ゼオテクト／疎水化多孔質材　ゼオサイド／非溶出持続型抗菌材

Preferred Computational Chemistry
DX、MIを加速するシミュレータ『Matlantis』

三井化学
不織布、ＳＷＰ®、管材、建築資材、二色性色素等を出展予定

水イノベーション 産業向け水処理対策展

阿波製紙
MBR用浸漬膜装置M-fine。柔軟な膜を使用、維持管理を楽に

イガデン
冷却塔水質改善装置、排水処理装置、アルカリ電解水

岩谷産業/星光PMC
国内唯一のバイオフィルム対策薬品。菌を殺さず作らせない！

エイブル
お客様も！地球も！お得な排水処理を紹介します！

エンバイロ・ビジョン
排水処理装置、洗浄技術、マイクロファインバブル発生装置

片岡バイオ研究所／ミヤコ化学
複合菌を活用した環境浄化、特に余剰汚泥を大幅削減します。

研電社
スリットセーバーは逆洗浄が不要な汚泥濃縮脱水機です。

ゴーダ水処理技研
適正な活性汚泥管理を可能にしたWEBシステム

国連工業開発機関（UNIDO）
新興国のビジネス情報の提供と海外ビジネス相談の実施

新明和工業
IoTとAIで完全サポート！ターボブロワTurboMAX

シンユー技研
スタティックミキサーでナノバブル瞬間生成の実演と証明

ティ・アンド・シー・テクニカル
ＴＯＣを活用した水質測定のソリューションを総合提案

帝人フロンティア
環境負荷低減に貢献する水処理商材を多種ご提案致します。

東洋アクアテック／テクノエンジニアリング
初期投資なし！経費削減、災害対策、水質改善。水の総合企業

東洋スクリーン工業
ウェッジワイヤー、ファインウェッジを用いた固液分離装置

ニイミ
当社の水処理機器調達ノウハウで貴社工事案件をバックアップ

ニクニ
真空ポンプ・脱気脱酸装置・プレッシャーユニットなど

安原環境テクノロジー
ぱっ気に代わる新技術で廃水処理の電気代・CO_2排出量削減

ユーロテック
簡単施工！散気管用モジュール式ヘッダ管AirRex他

ラヴォックス
電子基板・電子機器の修理及び予防保全

流機エンジニアリング
水処理装置（濾過・脱水・オゾンマイクロバブル）の展示

ECO-MAnufacture 製造業向け環境・エネルギー対策展

アイトス
環境安全とエネルギー削減を目指した商品を御案内致します

アスペンテックジャパン
化学業界をリードするプロセスシミュレーションソフトウェア

Thermal Power Plant Engineering
「デオポ」は簡単に設置できるオールインワン型ＲＴＯです。

サイバネットシステム
環境規制・省エネの課題を解決！CAEによるシステム最適化

サンレー冷熱
各種環境保全装置のパネル展示及び実機展示、省エネ提案

TESSHA
小型触媒式脱臭装置 SCU-1EH、SCU-5EH製品を展示予定です。

フタムラ化学
水素、二酸化炭素、メタン等のガス精製・回収装置の販売

マイクロ波化学
電化×マイクロ波でカーボンニュートラル実現を推進します。

マクニカ
脱炭素化・省エネを実現するソリューションをご提案致します

防爆・防災リスク対策展

アークテイク／Xciel
iPhone・iPadなどスマートフォン・タブレット向け防爆ケース

鎌倉製作所
作業者だけを冷やす空調にかわる新しい冷却ソリューション

ＪＶＣケンウッド
本質安全防爆構造の無線機と無線機による位置管理システム等

システムギア
防爆アースクリップ／防爆カメラ／防爆RFID R/W

島田電機
防爆型LEDヘッドランプや携帯電灯,海外認証の制御器

星和電機
光による技術で安全・安心をお届けする産業用照明・除菌灯

ダイイチコンポーネンツ
耐圧防爆ＡＣサーボモータ

大同工業所
防爆機器の展示：防爆冷蔵庫・乾燥器・スポットクーラーなど

竹中電子工業
ワーク色や背景物体の影響に強い距離設定反射形センサを出展

中村電機製作所
防爆タッチパネル等の防爆電気機器を展示致します。

七星科学研究所
丸型メタコンを主軸に防爆、防水コネクタを展示しております

日本ノヴァシステム
危険場所で使用可能な防爆タブレットPCを展示いたします。

ピーエヌテクノロジー
ＩｏＴ／ＤＸを牽引する国内防爆検定合格モバイル端末製品群

吾朱電機製作所
防爆形のタブレット、カメラ、パソコン、バーコードスキャナ

REMBE
創立約50年の、防爆・圧力解放に特化したドイツ企業です

菌・異物・衛生技術展

アトミクス
塗料メーカーが提案する工場床の衛生対策のブースです。

オプティマ
過酸化水素ガス除染システムによる空間除染をご紹介します。

サンロード
落下菌対策、防虫等の異物混入対策製品を提案します。

ベンチャー企業出展ゾーン

Ｅサーモジェンテック
小型・大出力！簡単装着・電池交換不要！　ＩｏＴ用自立電源

スカイマティクス
見回り・予測・共有｜プラント保全マネジメントクラウド

デジタルグリッド
電力流通にＤＸ！　再エネも自由に売買できる「電力取引所」

ファイトケミカルプロダクツ
東北大発イオン交換樹脂法の用いた製品開発企業を募集します

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）

11/17（水）

時間	A会場 化学プラントにおけるDXの現状と今後		時間	B会場 各業界における低炭素化動向		時間	C会場 低炭素社会に求められる燃焼技術	
10:45～11:30	基調講演 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	基調講演 CO_2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	パネルディスカッション 「化学プラントにおけるDXの現状と今後」 14:00～15:00　各企業から話題提供 15:00～15:40　パネルディスカッション 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）	パネリスト： 三菱ケミカル株式会社　生産技術部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 鷲見 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
			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 ーガスタービンにおける水素･アンモニアの利用ー	三菱重工業株式会社 新エナジー部　技監・主幹技師 谷村　聡

11/18（木）

時間	A会場 カーボンニュートラルエネルギーシステムの構築		時間	B会場 化学プラントでのデータ活用術		時間	C会場 低炭素社会を支えるサーキュラーエコノミー	
10:45～11:30	基調講演 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 ー水素エネルギーとアンモニアー	（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 「IoE 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づく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	車輌用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科教授 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

11/19（金）

時間	A会場 持続可能な航空燃料（SAF）への挑戦		時間	B会場 水素サプライチェーンの社会実装		時間	C会場 化学プラントにおけるDX導入事例	
10:45～11:30	基調講演 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	基調講演 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_2フリー水素に向けた取組みについて	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 摂男	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
16:00～16:40	パネルディスカション 「航空燃料の未来」 モデレーター: 伊藤忠商事株式会社 石油･LPガス貿易部　石油トレード事業課 津田　亘	パネリスト: 日本航空株式会社 有本 正 全日本空輸株式会社 吉川 浩平 東洋エンジニアリング株式会社 小嶋 保彦 株式会社ユーグレナ 尾立 維博						

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場合があります。

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、業務のご案内をする場合があります。 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。

<個人情報のお取り扱いについて>

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。