

2019年11月14日

報道関係各位

一般社団法人日本能率協会
産業振興センター**アジア最大級—2年に1度の化学・環境エンジニアリング専門展示会
化学とプロセス産業 WEEK INCHEM TOKYO2019****11月20日より、幕張メッセで開催！****産業安全 Week 2019、菌・異物対策 Week 2019 も同時開催**

一般社団法人日本能率協会（JMA、会長：中村正己）と公益社団法人化学工学会（SCEJ、会長：藤原健嗣）は、アジア最大級の化学・環境エンジニアリングの専門展示会である「INCHEM TOKYO 2019（インケム東京2019）」を、2019年11月20日（月）～22日（水）の3日間、幕張メッセ（千葉県千葉市美浜区）にて開催します。

また、工場・倉庫等の現場における安全対策をテーマとした展示会である「産業安全Week 2019」と、昨今の製造現場や職場での感染症対策や異物の混入防止に関するニーズの高まりから、「菌・異物対策Week 2019」を初開催します。

本展は、出展スケールの大きさと学術機関から最新の研究成果が発表されるイベントとして、業界関係者から高い支持を得ており、今回は350社/880ブース（同時開催展含む・10月18日現在）の規模での開催となります。会期中、化学・エンジニアリング関係者・製造業における開発・生産担当者など約24,000名が来場予定です。

尚、来場を促進するイベントとして、企業経営層、および、SDGs、デジタル技術、スマート保安、環境・エネルギー、化学工学、新材料・新素材のテーマで第一線の研究者、技術者が多数登壇する講演会も実施します。

【展示会概要】 <https://www.jma.or.jp/INCHEM/>

- 総 称：INCHEM TOKYO 2019（インケム東京2019）、産業安全Week、菌・異物対策Week
- 会 期：2019年11月20日（水）～11月22日（金） 10：00～17：00
- 会 場：幕張メッセ 3～5ホール
- 主 催：公益社団法人化学工学会（INCHEM TOKYOのみ）、一般社団法人日本能率協会
- 構成展示会：INCHEM TOKYO：第32回プラントショー、第9回水イノベーション、
第2回プラント補修・保全・長寿命化展、
第1回省エネ・創エネ・蓄エネ資源循環展、プラントAI&IoTシステム特集
- 産業安全Week：第1回防爆・防災リスク対策展、第2回防寒対策展
- 菌・異物対策 Week：第1回菌・異物・ウイルス対策展

みどころ・取材のお申し込みは、次ページをご覧ください**【取材に関するお問い合わせ先】**

一般社団法人 日本能率協会 経営企画センター 広報室 担当：川村
〒105-8522 東京都港区芝公園 3-1-22
TEL: 03-3434-8620 / 090-6038-4599 E-mail: jmapr@jma.or.jp

【イベントに関するお問い合わせ先】 INCHEM TOKYO（インケム東京）事務局

一般社団法人日本能率協会 産業振興センター 担当：清宮
〒105-8522 東京都港区芝公園 3-1-22 TEL: 03-3434-1988 E-mail: inchem@jma.or.jp

◆見どころ紹介◆

今回、INCHEM TOKYO 2019 では、SDGs を背景とする環境エネルギー問題への関心の高まりから、「第1回省エネ・創エネ・蓄エネ資源循環展」を、昨今の AI/IoT 技術の進展を受け、産業プラントでのデジタル技術の応用を提案する「プラント AI&IoT システム特集」を初めて実施します。また、オープンイノベーションのトレンドに合わせ、主催者企画として、オープンイノベーションエリアを新設しました。

主催者企画：オープンイノベーションエリア

オープンイノベーションエリアでは、参画企業のオープンイノベーションに関するニーズを公開します。
“来場者＝買い手”と“出展者＝売り手”の関係を越えて、来場者からアピールできます。
企業のニーズに応える製品・技術・サービスを直接、紹介できる貴重な場です。
この機会をぜひともご活用ください！

参画企業（2019年8月29日現在、順不同）

日揮株式会社、大阪ガス株式会社、株式会社NTT ファシリティーズ

◆注目の出展者（一部抜粋）◆

INCHEM TOKYO プラントショー

"Care for people,Care for Earth"を掲げて、持続可能な社会への貢献を目指す、旭化成グループの様々な製品や新たな取組みをご覧ください。本年度、ノーベル化学賞を頂いた吉野彰名誉フェローに関する展示も用意しています。

出展製品：

AKXY_POD（五感でつながる車の未来）、Klaran AKR（UVC_LED 流水殺菌器）、

ユーテック MF（固液分離マイクロフィルター）、ニアライン MD-910（無線メッシュネットワーク型設備診断システム）

出展者名：旭化成／旭化成アドバンス／旭化成テクノシステム ブース番号：4C-08

INCHEM TOKYO プラント AI & IoT システム特集

熟練者のカン・コツを見える化できるアイトラッキング技術

トビーは、アイトラッキング（視線計測）の世界最大手です。作業中、無意識に動く視線には熟練者の長年のカン・コツが隠れています。視線計測をすることで技能の可視化、言語化ができることにより熟練の技の伝承に役立ちます。

- ① 設備点検・メンテナンス・パトロールの見落とし防止
- ② 新人の教育期間短縮
- ③ 目視検査の検出率向上
- ④ 事故防止
- ⑤ AI・自動化への活用など。ハードウェア・ソフトウェアの提供はじめ調査・分析サービスも行っています。

出展製品：アイトラッキングーTobii Pro グラス 2、調査分析サービス、Tobii Pro ナノ

出展者名：トビー・テクノロジー ブース番号：3B-16

産業安全 Week 防爆・防災リスク対策展

業界初の無電極ランプの防爆仕様の展示に加え、無電極ランプとLEDの違いを実機にて確認できます。
また、シール材は耐薬品性に優れた商品や USP などの海外規格を取得した Oリングを展示します。

出展者名：コタニ株式会社 ブース番号：5D-13

菌・異物対策 Week 菌・異物・ウイルス対策展

多種微生物を一括に検出できる高性能抗体を利用した微生物検出と ISFET 半導体技術をかけ合わせることで、食品中の汚染微生物の有無を 0.5 日以内に迅速・低コストで測定する技術を開発し、食品流通の安全性を担保することを目的とした分析システムを開発しました。
本展示会では装置展示し、詳細を案内します。

出展製品：微生物簡易検査システム(開発品)

出展者名：佐々木化学薬品 ブース番号：3E-18

出展企業・製品は公式ホームページの「出展者検索サイト」で公開しております。
是非ご覧ください。

<https://jmacv.herokuapp.com/it2019/webguide/search>

◆特別講演会◆ (無料・公式ホームページからの事前登録制/定員各 300 名)

展示会場内 (3・5 ホールの特別講演会第 1~3 会場) にて「特別講演会」を実施いたします。
今年、特に「デジタルトランスフォーメーション (DX)」、「SDGs」をテーマに、その潮流や各社の導入事例に関する講演を多数用意しています。
その他、業界関係者が見逃せない AI、IoT、最新技術に関する講演もあります。

SDGs

11月20日 (水)

【11時40分~12時30分】

SDGs をビジネスチャンスに~水分野の可能性 (特定非営利活動法人日本水フォーラム)

【13時45分~14時30分】 化学産業における SDGs (一般社団法人日本化学工業協会)

【15時45分~16時30分】 住友化学グループにおける SDGs の取組み (住友化学)

11月22日 (金)

【10時30分~11時20分】 化学工学-SDGs に向けて- (公益社団法人化学工学会)

デジタルトランスフォーメーション

11月20日 (水)

【11時40分~12時30分】

一化学会社におけるデジタルトランスフォーメーションへの取組み (三菱ケミカルホールディングス)

【12時50分~13時25分】 東芝が考える、日本のデジタルトランスフォーメーション (東芝)

【13時45分~14時30分】 化学プラントのデジタル変革に向けて (東京農工大学大学院工学研究院)

【15時45分~16時30分】 DX-PLANT® のソリューション紹介 (東洋エンジニアリング)

11月21日 (木)

【12時40分~13時20分】

操業 KPI のデジタルトランスフォーメーションによるプラントの業務革新 (横川電機)

11月22日 (金)

【10時30分~11時10分】 DX で変わる産業保安の姿 (仮) (三菱総合研究所)

【15時45分~16時30分】

AVEVA のデジタルトランスフォーメーション戦略 最新のグローバルトレンドと事例のご紹介 (アヴィバ)

取材のご案内

【取材・プレス登録方法について】

取材希望の方は、展示会会期前までに下記フォームにてご登録ください。

<https://pro.form-mailer.jp/fms/a3a84ec3146693>

また、取材日当日は、お名刺 2 枚をご用意の上、プレスルームにお越しください。

プレスバッチを発行いたします。

※会期前のご登録が間に合わない場合は、当日受付もしておりますので、プレスルームにお越しください。

また、併設セミナーを聴講される場合は、プレス登録をお済ませのうえ、開始時刻にあわせて直接会場にお越しください。お手数おかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

【プレスルームのご案内】

場所：幕張メッセ 4 ホール 2 階 ラウンジ

時間：11/20(水)~11/22(金) 9:30~17:00

【お問い合わせ先】

一般社団法人 日本能率協会 経営企画センター 広報室 担当：川村

〒105-8522 東京都港区芝公園 3-1-22

TEL: 03-3434-8620 / 090-6038-4599 Mail: jmapr@jma.or.jp