

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

～日本のものづくりと新産業の創出を支援する総合展～

インダストリーフロンティア

## INDUSTRY-FRONTIER 2019 (総称)

『第1回 “つながる工場”推進展』『第1回 生産と工場の設備・機器展』

『第1回 開発・設計・生産システム展』『第1回 AIとロボティクス産業展』

### 4月17～19日、幕張メッセでTECHONO-FRONTIER2019と初開催！

### ＜製品開発から生産・製造まで一貫したものづくりを紹介＞

一般社団法人日本能率協会（JMA、会長：中村正己）は、2019年4月17日（水）～19日（金）に、幕張メッセ（千葉県美浜区）で、製品開発から生産・製造まで一貫したものづくりの支援を目指し、『INDUSTRY-FRONTIER』の総称のもと、IoT技術を活用した次世代ものづくりの推進を目的とした「“つながる工場”推進展」、生産拠点としての工場インフラの充実を目的とした「生産と工場の設備・機器展」、ものづくりを一貫して支援するシステムを目的とした「開発・設計・生産システム展」、新技術・新産業としてもAI技術を目的とした「AIとロボティクス産業展」の4つの専門展示会を初開催します。

本展では、設計・開発、生産技術、製造の垣根がなくなりつつあり、トータルな対応へのニーズが高まっているものづくり業界において、上流から下流までを俯瞰できるイベントとなり、主にエンジニアから高い関心をいただいています。

初開催にあたり、4月17日（水）9時30分(予定)よりオープニングセレモニー会場(2階中央エントランス)にて、テープカットセレモニーを実施いたします。日本のリーディングカンパニーにご登壇いただきますので、ご取材いただければ幸いです。

同時開催のTECHNO-FRONTIERと併せ、本展へぜひご取材をお願いいたします。

**注目の製品・サービス等の詳細は次ページをご覧ください。  
ものづくりリーディングカンパニーによる特別講演会（無料）も初開催！**

#### 取材のご案内

ものづくりに関する製品・サービスが一堂に会するこの機会、報道機関の皆様の取材をお待ちしております。

##### 【プレス登録方法】

- ・テレビ・ラジオメディアのご取材は、事前に下記フォームよりご連絡願います。

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

また、ご取材日当日は展示会場内プレスルームにお越しください。

- ・取材にあたっては、展示会場でのプレス登録が必要です。名刺を2枚ご用意いただき、来場当日は、プレスルームにてお手続きをお願いいたします。
- ・プレスルームのご案内：【場所】6ホール2階【時間】4/17(水)～4/19(金) 9:30～17:00

##### 【本件に関する問い合わせ先】

INDUSTRY-FRONTIER / TECHNO-FRONTIER 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：飯田、内田、國部、香川）

〒105-8522 東京都港区芝公園 3-1-22 TEL: 03-3434-0587 / FAX: 03-3434-8076 / E-mail: tf@jma.or.jp

※取材に関する問い合わせは、広報室（TEL: 03-3434-8620 / E-mail: jmapr@jma.or.jp 担当：川村・斎藤）までお願いいたします。

## 【総称：INDUSTRY-FRONTIER2019 開催概要】 <https://www.jma.or.jp/if/>

構成展： 第1回 “つながる工場”推進展 / 第1回 生産と工場の設備・機器展  
第1回 開発・設計・生産システム展 / 第1回 AIとロボティクス産業展  
会期： 2019年4月17日(水)～19日(金) 10:00～17:00  
会場： 幕張メッセ 4～7ホール  
主催： 一般社団法人日本能率協会  
展示規模： 28社/44ブース (同時開催展全体で397社/806ブース) (2019年3月14日現在)  
入場登録料：¥3,000 (ただし、事前登録証持参者、招待状持参者は無料。16歳未満の方は入場不可)  
来場予定者数： 32,000名 (同時開催展全体)  
来場対象： 各種機器・装置メーカーの開発設計・研究者、生産技術、購買・調達担当者  
同時開催： TECHNO-FRONTIER2019、第5回国際ドローン展、交通インフラWEEK2019

## 【展示会情報/注目出展者のご紹介 (一部抜粋)】

### <出展者情報>

各出展企業の詳細は、下記ホームページ (WEBガイド) をご参照ください。

<https://jmacv.herokuapp.com/if2019/webguide/searchresult>

### 第1回 “つながる工場” 推進展 IoT 技術を活用した次世代ものづくりの推進

#### OSK/大塚商会【ブース No. : 4F-12】

- ・BOM/生産管理システム『生産革新 Family』と『SMILE V ドキュメント管理 構成管理オプション』のご紹介
- ・IoT 活用による製造現場と生産管理システムの連携をはじめ、問題解決や、ツール選定、運用立案をご提案

#### マシンソル【ブース No. : 4F-15】

工場内の見える化を実現します。あらゆる機械の状況を新旧問わず接続。製品番号から製造工程に至るまで管理を行います。今、誰が？工程で？どの製品が？どんな機械を稼働させているか？自動で機械からビックデータを取得し、集計いたします。

### 第1回生産と工場の設備・機器展 生産拠点としての工場インフラの充実

#### 谷沢製作所【ブース No. : 5B-35】

今回出展致します「U-BOX WITH」は、そんな“安全屋の視点”から開発したウェアラブルカメラです。クラウドサービスで提供するシステムを使って、作業者が装着したカメラで撮影される映像を、遠隔ヘリアルタイム配信します。

#### イーズ【ブース No. : 5B-43】

大規模作業場の熱中症対策を解決する強カスポットエアコン「スポットバズーカ」汗が乾く爽やかな大冷風が遠くまで届く。直進性がある風なので狙ったところに届きます。

### 第1回開発・設計・生産システム展 ものづくりを一貫して支援するシステム

#### 三和工機【ブース No. : 5A-28】

装置の設計・製作及び組込みソフト業務を中心に、事例動画とパネルの展示、パンフレットの配布を実施致します。三和工機グループ 1,000名の技術者が、多彩な分野で請負・派遣、設計製作等のエンジニアリングサービスを提供致します。

#### 富士テクノソリューションズ/エフティファインテックプロダクト【ブース No. : 5A-29】

製造業のお客様を中心に、「ものづくり支援」をおこなっております。本展示会では、「設計・解析～生産準備～試作・製造」まで各業務のご紹介しております。弊社技術者も参加し、ご相談も承ります。

## 第1回 AIとロボティクス産業展 新技術・新産業としてのAI技術

### キヤノンITソリューションズ【ブース No. : 5B-12】

30年以上にわたりカメラ、画像処理ボード、ソフトウェアを組み合わせた画像処理ソリューションを様々な製造現場に提供し、お客さまの抱える課題を解決してきました。「AIとロボティクス産業展」では、画像AI技術によるディープラーニングの活用例や、偏光イメージセンサを搭載した産業用カメラの最新モデルを展示いたします。

### 八雲ソフトウェア【ブース No. : 5B-27】

音声対話サービスの活用でお客様のお悩みを解決します。当社は企画から開発、運用までトータルでご支援いたします。当ブースでは情報案内、防災情報など行政情報案内サービスなど音声対話技術を活用した情報案内サービスをご紹介します。

## 【リーディングカンパニーの経営者による講演(無料)/注目セッション】

展示会場内では、リーディングカンパニーの経営者層によるご講話や、ものづくりのトレンドや各社の最新事例をご紹介いただく、講演会を開催しております。普段聞くことの出来ないお話を伺える機会ですので、貴重な情報収集の場として、是非ご活用ください。

### 100年企業が挑む「デザイン思考」のビジネスイノベーション

4月17日(水) 11:00~11:50 パナソニック 専務執行役員 宮部 義幸 氏

### コマツのグローバル調達戦略とつながる化

4月17日(水) 12:10~13:00 小松製作所 執行役員 生産本部 調達本部長 栗山 和也 氏

### 自動車における車両生産技術革新とものづくりの将来

4月18日(木) 11:00~11:50 日産自動車 常務執行役員 アライアンスグローバル VP  
車両生産技術本部 本部長 吉村 東彦 氏

## <同時開催> 総称 : TECHNO-FRONTIER2019

TECHNO-FRONTIER は、メカトロニクス、エレクトロニクス及びそれらに関連する専門領域の最新技術と製品が展示され、各領域に対応した技術シンポジウムが開催される、アジア最大級の専門トレードショー&カンファレンスです。

モータ/電源/センサなどの要素技術から製品設計に関するソリューション技術まで、幅広い製品・技術の展示紹介と、最新の技術動向が学べる技術シンポジウムが同時開催されるイベントとして、研究開発や設計に関わるエンジニアから多大な支持と高い評価を得ています。

来場者の半数以上をエンジニアが占める、他に類を見ない専門技術展です。

### <構成展示会>

モータ技術展、モーション・エンジニアリング展、メカトロニクス技術展、センシング技術展、部品設計・加工技術展、電源システム展、次世代給電技術展、バッテリー技術展、EMC・ノイズ対策技術展、熱設計・対策技術展

以上