

早期申込割引特典あり!

民生及び産業用機器・装置メーカーの  
研究・開発、設計、生産技術者との情報交流の場

# TECHNO-FRONTIER 2019

## テクノフロンティア 2019

- 第37回 **モータ技術展**
- 第28回 **モーション・エンジニアリング展**
- 第12回 **メカトロニクス技術展**
- 第3回 **機械部品・加工技術展**
- 第34回 **電源システム展**
- 第11回 **エコパワーソリューション展**
- 第32回 **EMC・ノイズ対策技術展**
- 第21回 **熱設計・対策技術展**
- 第2回 **AI/IoT活用技術展**

### 出展のご案内

早期申込期限 | 2018年 9月28日(金)  
通常申込期限 | 2018年 11月30日(金)

同時開催展 (予定)

第5回 **国際ドローン展**  
International Drone Expo 2019

第4回 **駅と空港の設備機器展**

第4回 **バス車両と運行システム展**

第2回 **パーキングシステム・設備展**

会期 **2019年4月17日(水)~19日(金)**  
10:00~17:00

会場 **幕張メッセ**

主催 **JMA** 一般社団法人日本能率協会

### 出展費用

早期申込期限 **2018年9月28日(金)** 通常申込期限 **2018年11月30日(金)**

#### 出展ブース料

基本的な設備のみのプランです。自社で装飾等を行っていただく必要があります。

ブース数	申込ブース単価(税込)			
	早期出展申込		通常出展申込	
	会員	会員外	会員	会員外
1ブース	¥ 432,000	¥ 464,400	¥ 442,800	¥ 475,200
2~5ブース	¥ 410,400	¥ 442,800	¥ 421,200	¥ 453,600
6ブース以上	¥ 388,000	¥ 421,200	¥ 399,600	¥ 432,000

\*会員とは一般社団法人日本能率協会の会員をさします。

#### 出展料に含まれるもの

- 1ブース=間口2970mm×奥行2970mm×高さ2700mmのスペース(約9m<sup>2</sup>)
- 電気工事(1ブースにつき100V/300Wまでの一次幹線工事)
- ブース番号板
- 招待状・封筒セット
- ポスター
- 出展者専用ページおよびWEBガイド掲載

#### 出展の取り消し

出展申し込み取り消し・解約は原則としてできません。万一、主催者の了承のうえ、申込者より出展のすべてまたは一部取り消し・解約があった場合、右記解約のキャンセル料をお支払いいただきます。

期限	キャンセル料
出展申込期限の翌日から出展者説明会開催日前日	税抜出展ブース料の50%
出展者説明会開催日以降	税抜出展ブース料の100%

#### 出展料金支払い方法

出展申込書に基づき、事務局より請求書をお送りしますので、指定口座までお振り込みください。また、振込手数料は、貴社・団体でご負担ください。なお、期限内にお支払いいただけない場合は、出展を取り消させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。

支払期限 **2019年1月31日(木)**

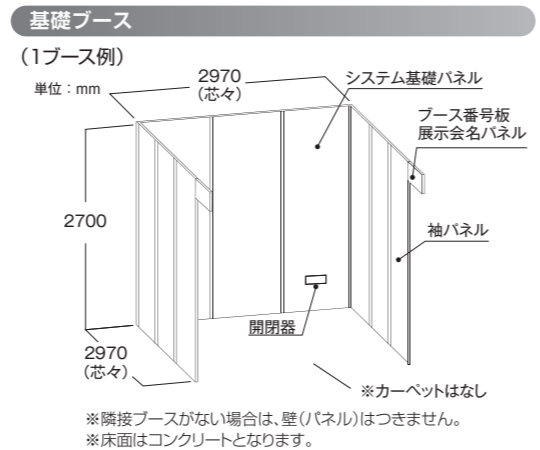
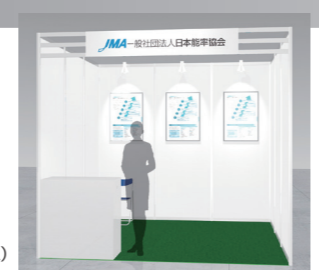
#### スマート装飾プラン(オプション)

上記「基礎ブース」には、装飾やコンセント、ライトなどがついておりません。事務局では、ブース数にあわせて、複数の装飾プランをご用意しております。詳細は、別冊「スマート装飾プランのご案内」をご確認のうえお申し込みください。

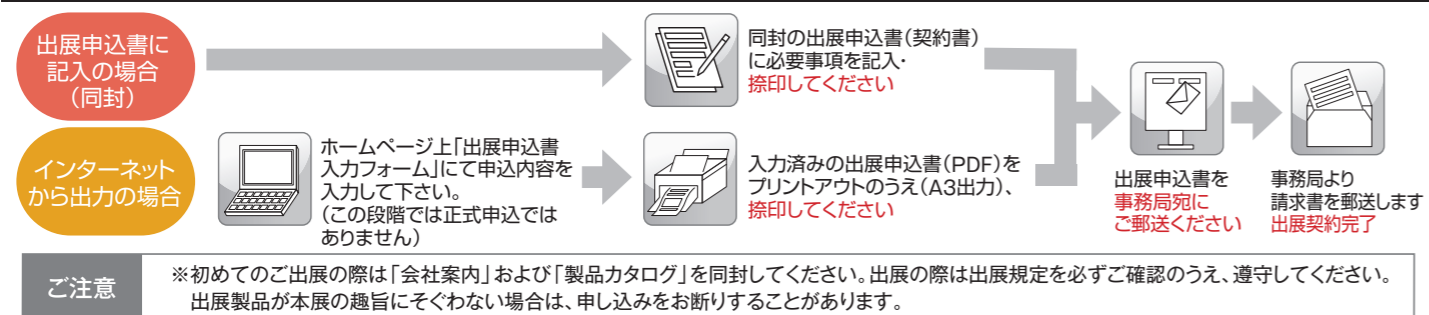
スマート装飾プラン	装飾料金(税込)
ベーシックプラン(1ブース)	¥129,600
プレミアムプラン(1ブース)	¥324,000
カスタマイズプラン	別途お打合せのうえ決定

\*2ブース以上のプランもございます。  
\*本プランはオプションです。  
\*個別装飾や備品レンタルについても事務局にご相談ください。

ベーシックプラン(1ブース)イメージ図



### 出展申込方法



### 出展までのタイムスケジュール(予定)

2018年 9月28日(金)	11月30日(金)	2019年 1月31日(木)	2月中旬	3月中旬	4月
● 早期申込期限	● 通常申込期限	● 「出展ブース料」「出展者セミナー参加料」支払い期日	● 出展者説明会 *ブースレイアウト発表 *「出展の手引」 *各種提出書類「配付」 *各種規定の説明	● 各「提出書類」締切 ● スマート装飾プラン申込締切	15日(月) ● 撤入日 9:00~18:00(15日) 16日(火) 8:00~18:00(16日) 17日(水) ● 会期初日 ↓ 19日(金) ● 合同出展者交流会 ● 会期最終日 ● 撤出日(即日撤去) 17:00~22:00

出展のお申込み・問い合わせ先

**TECHNO-FRONTIER 事務局**

一般社団法人 日本能率協会 産業振興センター内

〒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

最新情報・詳細はこちらから

テクノフロンティア

最新情報・詳細はこちらから >

テクノフロンティア

https://www.jma.or.jp/tf/

# TECHNO-FRONTIER 2019

# メカトロニクス・エレクトロニクス分野の要素技術開発と製品設計を支援する専門展示会です。

- 展示会構成
- 第37回 **モータ技術展**
  - 第28回 **モーション・エンジニアリング展**
  - 第12回 **メカトロニクス技術展**
  - 第3回 **機械部品・加工技術展**
  - 第34回 **電源システム展**
  - 第11回 **エコパワーソリューション展**
  - 第32回 **EMC・ノイズ対策技術展**
  - 第21回 **熱設計・対策技術展**
  - 第2回 **AI/IoT活用技術展**

会期 **2019年4月17日(水)～19日(金)の3日間**  
10:00～17:00

会場 **幕張メッセ**

展示予定規模 500社/1,000ブース 予定来場登録者数 32,000名

同時開催

- TECHNO-FRONTIER 2019 技術シンポジウム
- 第5回 国際トローン展
- 第4回 駅と空港の設備機器展
- 第4回 バス車両と運行システム展
- 第2回 パーキングシステム・設備展

## 課題解決の糸口をさぐり、未来を切り拓く場

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。

各要素技術が一堂に会することで、個々の専門性だけでなく、相互の技術の関連性が最大限に引き出され、幅広い分野のエンジニアに「未来をかたちづくる最新情報を得る場」「課題解決のための商談の場」を提供します。

### 「経営革新の推進機関」である日本能率協会が企画・主催する展示会です

#### 日本能率協会だからこそ出来る来場動員

同時開催の「技術シンポジウム」をはじめ、研究・開発・設計・生産・製造・購買調達・品質管理などの研修セミナー、シンポジウム、専門展示会の過去参加者に対し来場動員を行い、より質の高い来場者を展示会場に誘致します！

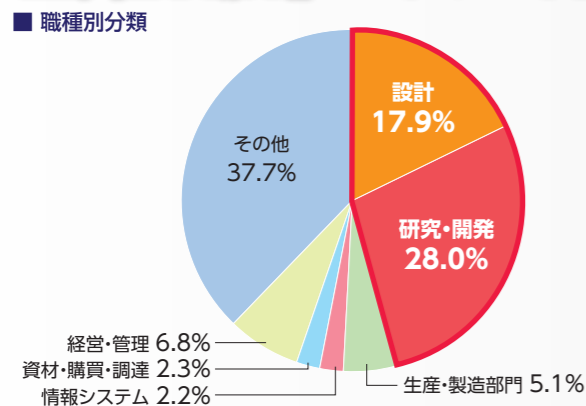
#### 〈関連展示会・セミナー〉

- TECHNO-FRONTIER 技術シンポジウム
- ものづくり総合大会
- 技術者向けセミナー
  - モータ技術フォーラム
  - スイッチング電源回路設計基礎セミナー
  - バッテリー技術実践基礎セミナー
  - 設計品質向上基礎セミナー
  - 開発・技術・研究部門における中堅リーダー養成コース
- 生産システム見える化展
- モータ技術入門セミナー
- アナログ電子回路「再」入門セミナー
- 電気・電子部品の壊れ方セミナー
- 技術ロードマップ導入・実践基礎セミナー
- 若手技術者レベルアップのためのセルフマネジメント研修
- 国際物流総合展
- 工作機械関連技術者会議
- パワーエレクトロニクス技術入門セミナー
- デジタル制御電源技術基礎セミナー
- 電気・電子機器技術者のための製品安全技術作り込みセミナー
- R&Dイノベーションリーダー交流フォーラム
- 若手技術者道場
- HOSPEX Japan (病院・福祉設備機器展)

## 来場者の質が高い展示会

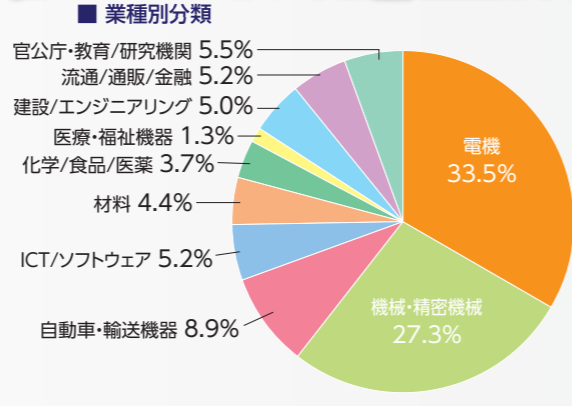
※TECHNO-FRONTIER 2017 来場登録者分析より

### 設計・開発・研究等のエキスパートが集結!



来場者の約半数をエンジニアが占める  
他に類を見ない専門性の高さです!

### あらゆる業種と出会える!



幅広いアプリケーションとの商談が期待でき、  
技術の用途開発に最適です!

#### モータに関する最適ソリューションが一堂に集う専門技術展

### 第37回 モータ技術展

- 特色
- 民生用から産業用まで、小型(小形)・精密モータから中・大型の各種モータ、制御技術、計測・解析技術、材料、素材など、モータに関するあらゆる最新製品・技術、応用製品について、ご紹介いただく場です。
  - 自動車の電動化に伴う車載モータの需要増加に加え、レアアース確保問題、産業用モータ・ドライバの省エネ・高効率化の観点から国内内外問わず本展への注目度が高まっています!
- 出展対象
- モータ
  - ドライバ・コントローラ
  - 素材・要素
  - センサ
  - 設備
  - 性能測定器

#### 駆動・伝達・制御に関する専門技術展

### 第28回 モーション・エンジニアリング展

- 特色
- モーション・メカニズム、機械要素、アクチュエータ、モーション・コントロール、モーション・センサなど、駆動・伝達・制御の最適ソリューションが一堂に集う専門技術展です。
  - 本展対象技術領域は“高精度”“高効率”“高性能”製品開発を支援します。
- 出展対象
- 駆動機構
  - 伝達機構
  - 制御機構

#### 機械の制御およびセンシング、組込み、マシンビジョンに関する専門技術展

### 第12回 メカトロニクス技術展

- 特色
- 電機・電子機器、自動車、輸送機器、産業機械等あらゆる分野の自律・自動化、制御技術、および関連システム・機器を一堂に集め、メーカー・ユーザー間のビジネスマッチングを実現します。
  - メカトロニクス・エレクトロニクス・ソフトウェア領域の横断的な「協調と制御」を実現するヒントを提案する場です。
- 出展対象
- メカトロニクス関連システム・機器
  - IoT関連システム・機器
  - 3Dプリンタ
  - マシンビジョン関連システム・機器
  - 組込みシステム・機器
  - センシングシステム・機器

#### 電機・自動車・機械に向けた機械要素部品と加工・成型技術に関する集中展示

### 第3回 機械部品・加工技術展

- 特色
- 電機・自動車・機械など組立加工業に向けた機械要素部品と加工・成型技術を提案する場です。
- 出展対象
- FAパーツ・機械部品
  - 加工技術
  - 3Dプリンタ
  - 表面処理・仕上げ
  - 工具・加工機・測定機
  - 多品種少量加工業に特化した生産管理システム

#### ～AIが変えるものづくりの未来～

### 第2回 AI/IoT活用技術展

- 特色
- ものづくりの現場に広く普及、活用できる場を作る一助として、様々なビジネスシチュエーションに役立つAI/IoTの技術をご紹介いただく場です。
- 出展対象
- 機械学習
  - 言語処理
  - ソフトウェア
  - ハードウェア
  - ディープラーニング
  - ビッグデータ処理
  - センシング技術
  - AIを活用したアプリケーション、サービス

#### 国内唯一の「電源」に関する専門技術展

### 第34回 電源システム展

- 特色
- スイッチング電源、パワーコンディショナー等による電力変換や、UPS、キャパシタ等による電力安定供給に関する最新技術が一堂に集まる、日本で唯一・最大規模の専門技術展です。
  - スマートグリッド・省エネが注目される中、電源システムの存在意義はますます大きくなっています。本展は、産業機械、自動車、電機機器や精密機器をはじめとするあらゆる業種のエンジニアへ、製品・技術をPRする絶好の場をご提供します。
- 出展対象
- スイッチング電源
  - ドロップ(リニア型)電源
  - 高圧電源
  - アダプタ/チャージャ
  - 無停電電源装置(UPS)
  - 電力変換及び高調波電流抑制技術
  - LED照明用電源技術
  - 電源部品
  - 蓄電器
  - 測定機器

#### 発電・給電・蓄電技術に関する専門技術展

### 第11回 エコパワーソリューション展

- 特色
- 本展は、二次電池を含む蓄電技術や給電技術、微小な発電技術、その構成部材・評価装置等を対象にした専門技術展です。
  - 電源システム展、モータ技術展との相乗効果により、より多くの来場者を展示会場に動員します。
- 出展対象
- <エネルギー・ハーベスティング分野>
    - 振動発電
    - 熱電発電
    - 光発電
    - 電磁波発電 他
  - <バッテリー技術分野>
    - 各種二次電池
    - 各種燃料電池部品・材料
    - 検査・試験・評価・分析装置、機器、サービス 他
  - <充電給電分野>
    - デバイス/モジュール
    - ワイヤレス給電システム
    - 周辺関連技術 他
    - 充電機器・関連システム
    - 給電分野 他

#### 国内唯一の電磁波ノイズ対策に関する専門技術展

### 第32回 EMC・ノイズ対策技術展

- 特色
- 電磁波ノイズ対策部品・材料をはじめ、計測機器、測定施設、EMCコンサルティングまで、EMC・ノイズ対策に関する最新技術が一堂に集う、国内唯一の専門技術展です。
  - 新たな規格や技術に対する、ノイズ対策の総合的なソリューションが提供される場として、国内外のエンジニアから高く評価されています。
- 出展対象
- ノイズ対策部品・材料
  - 電磁波シールド材料
  - ノイズ計測・試験機器/システム
  - 雷サージ対策関連製品
  - EMC対策ソフトウェア/設計支援システム
  - 人体電波防護関連製品
  - EMC測定サービス
  - 電磁波シールド建材/システム
  - 測定施設
  - 静電気対策関連製品
  - ノイズ対策関連製品
  - EMCコンサルティング機関
  - テンペスト(電磁波盗聴)対策製品

#### 国内唯一の「熱解析」、「熱設計」、「熱対策」に関する専門技術展

### 第21回 熱設計・対策技術展

- 特色
- 熱解析及び、熱設計・技術から熱対策製品・材料、さらに熱利用機器・技術までを出展対象とする、熱に関する総合ソリューションを来場者に提供する展示会です。
  - 電子部品・機器の小型化・高密度化に伴い、製品のPQCDIに及ぼす熱対策の影響はますますその重要性を増しています。さらに省エネの観点から熱利用も進む中、本展の注目度は年々上がっています。
- 出展対象
- 熱設計関連技術・製品
  - 熱設計支援システム
  - 熱利用機器・システム・材料
  - 熱対策部品
  - 熱対策製品・システム
  - 熱対策材料・素材