



TECHNO FRONTIER 2024

～技術の『シン』化で未来を作る～

国内唯一の『モータ技術を核としたモーションエンジニアリング・メカトロニクス制御、電源システム、EMC対策、
熱対策を組み込んだアクチュエーション・パワーエレクトロニクスの要素技術と、
スマート工場に向けたものづくりDX・カーボンニュートラルに関する生産技術の総合展示会』です。

会 期

リアル展

2024年
7月24日(水)～26日(金)
10:00～17:00

オンライン展

2024年
8月1日(木) 10:00～30日(金) 17:00

会 場

東京ビッグサイト 東展示棟

主 催

 一般社団法人日本能率協会

結果報告書



目次

トピック	3	来場登録者一覧	13
企画委員一覧	4	リアル展 セミナー	28
開催概要	5	オンライン展 セミナー	35
開催結果(リアル展)	6	リアル展 主催者企画情報	37
リアル展 来場者分析	7	TECHNO-FRONTIER 2024 技術シンポジウム...	45
オンライン展 来場者分析	8	来場動員活動	46
リアル展 来場者アンケート	9	リアル展 会場図	47
オンライン展 来場者アンケート	10	出展者一覧(リアル展)	50
リアル展 出展者アンケート	11	出展者一覧(オンライン展)	52
オンライン展 出展者アンケート	12		



リアル展

904ブース／36,644名



- 出展者情報▶P51
- 来場者属性▶P7

オンライン展

474社／3,481名



- 出展者情報▶P52～55
- 来場者属性▶P8

リアル展

7種類の主催者企画／
7会場でセミナー



- 主催者企画▶P37～44
- セミナー▶P28～34
- 技術シンポジウムを併設▶P45

オンライン展

全14講演



- 主催者講演▶P35
- 出展者ウェビナーも充実▶P36

企画委員一覧

(敬称略・順不同、所属と役職は2024年9月時点)

TECHNO×FRONTIER2024メカトロニクス企画委員会

委員長	岩 附 信 行	東京工業大学 工学院教授、国際広報担当副学長
副委員長	水 野 毅	埼玉大学 名誉教授・特任教授
委員	須 藤 健 一	OKIネクステック株式会社 部長
	熊 谷 昌 丈	THK株式会社 統括部長
	佐 伯 篤 志	ハイウィン株式会社 営業技術部 次長
	岡 本 敬	ファナック株式会社 パワーモーションセールス部 部長
	村 上 弘 記	株式会社IHI 技術開発本部 技監
	鷹 金 憲 一	株式会社エヌ・ディ・アール シニアセールスアドバイザー
	武 田 稔	株式会社ジェイテクト 研究統括部 グループ長
	高 橋 心	株式会社プロテリアル 営業本部 アプリケーションエンジニアリング部 部長
	岡 裕 介	株式会社安川電機 モーションコントロール事業部 システム技術部 課長
	真 田 孝 史	株式会社安川電機 営業本部 農業事業開発営業部
	高 崎 正 也	埼玉大学 大学院理工学研究科 教授
	溝 上 悟 史	三菱電機システムサービス株式会社 取締役本部長
	松 田 一 成	三菱電機株式会社 FAフィールドエンジニアリング部 部長
	松 本 吉 正	山洋電気株式会社 取締役専務執行役員 営業部門統括
	進 士 忠 彦	東京工業大学 科学技術創成研究院 教授
	窪 川 稔	日本精工株式会社 産業機械技術総合開発センター産機新商品開発室 室長

TECHNO×FRONTIER2024エレクトロニクス企画委員会

委員長	安 田 勲	コーセル株式会社 取締役 執行役員 グローバル営業統括
委員	星 野 正 広	(一財)VCCI協会 事務局長
	仲 村 典 久	サンケン電気株式会社 事業推進本部マーケティング統括部プログラムマネジメント室 参事
	山 本 勲	ローム株式会社 法務・知的財産部 アソシエイト・フェロー
	大 石 聡 一	株式会社ノイズ研究所 販売企画課 課長補佐
	飯 田 直 樹	株式会社村田製作所 EMI事業部アプリケーション開発部
	大 阿 久 学	株式会社電研精機研究所 ノイズトラブル相談室 室長
	間 中 孝 彰	東京工業大学 教授

世界のEMC企画・規制冊子(2024年版)執筆者および企画委員会

委員長	徳 田 正 満	東京都市大学 名誉教授
委員	田 島 公 博	NTTアドバンステクノロジ(株) グリーン&プロダクト・イノベーション事業本部 環境ビジネスユニット EMCセンタ TR・標準化戦略 室長(主席技師)
	木 下 正 亨	オリンパスメディカルシステムズ株式会社 設計管理エンジニアリング 試験評価センター センター長
	野 島 昭 彦	トヨタ自動車株式会社 電子性能開発部電子性能開発室 プロフェッショナルパートナー
	高 岡 宏 行	パナソニック株式会社 ライティング事業部 品質・環境革新センター 主任技師
	小 田 明	一般財団法人VCCI協会 直属 常務理事
	久保田 文人	一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター 松戸試験所 参与
	山 下 洋 治	一般財団法人電気安全環境研究所 関西事業所 副所長
	塚 原 仁	一般財団法人日本品質保証機構 総合製品安全部門計画室 参与
	正 岡 賢 治	一般社団法人 KEC関西電子工業振興センター 試験事業部
	千代島 敏夫	一般社団法人 電子情報技術産業協会 電磁波研究所電磁波標準研究センター 電磁環境研究室 有期研究技術員
	平 伴 喜 光	一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 専門委員会推進部 担当部長
	井 上 博 史	一般社団法人日本電機工業会 技術戦略推進部 重電・産業技術課 課長
	大 平 怜	株式会社 安川電機 技術開発本部 信頼性技術部 規格認証課 課長代理
	中 村 勉	株式会社 安川電機 技術開発本部 信頼性技術部 規格認証課 担当課長
	井 上 正 弘	株式会社トーキンEMCエンジニアリング トーキンEMCエンジニアリング 委託技術顧問
	和 田 修 己	京都大学 工学研究科 名誉教授
	石津 健太郎	国立研究開発法人情報通信研究機構 Beyond5G研究開発推進ユニット イニシアティブ長
	坪 内 敏 郎	村田製作所 EMI事業部 アプリケーション開発部アプリ 開発企画課 シニアエンジニア
	舟 木 剛	大阪大学 大学院工学研究科電気電子情報通信工学専攻 教授
	石 上 忍	東北学院大学 工学部電気電子工学科 教授

TECHNO×FRONTIER2024公式アンバサダー

イ チ ケ ン 電気系ものづくりYouTuber

開催概要



第42回 モータ技術展

第33回 モーション・エンジニアリング展

第17回 メカトロニクス制御技術展

第6回 部品設計技術展

第39回 電源システム展

第3回 パワーエレクトロニクス技術展

第5回 電子部品の材料展

第2回 部品加工技術展

第37回 EMC・ノイズ対策技術展

第26回 熱設計・対策技術展

第6回 “つながる工場”推進展

第17回 工場内のシステム見える化展

第4回 工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展

第2回 工場内の予兆診断・保全展

第5回 工場内物流最適化展

第4回 工場内の非接触技術展

第4回 工場内の協働ロボット利活用展

IoT7つ道具®パビリオン

『動き』をソリューションする

日本機械学会パビリオン

〈リアル開催〉

会 期	2024年7月24日(水)～26日(金) 10:00～17:00
会 場	東京ビッグサイト 東1～3ホール
主 催	一般社団法人 日本能率協会
展示規模	469社／904ブース (前回420社／785ブース)

月日(曜日)		7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)	合 計
天 気		晴れ	晴れ	晴れ時々曇り	
TECHNO-FRONTIER 2024	個別来場者数(*1)	6,441名	7,638名	8,867名	22,946名
	相互来場者数(*2)	4,083名	4,272名	5,343名	13,698名
日別合計		10,524名	11,910名	14,210名	36,644名

*1 個別来場者数: TECHNO-FRONTIERへの来場事前登録を行って、実際に同展ご来場いただいた方の数

*2 相互来場者数: 同時開催展(メンテナンス・レジリエンスTOKYO、猛暑対策展、労働安全衛生展、騒音・振動対策展、持続可能なプラントEXPO)への来場事前登録を行って、TECHNO-FRONTIERにご来場いただいた方の数

TECHNO-FRONTIERと同時開催展合計で**56,241名**の来場をいただきました。

〈オンライン開催〉

会 期	2024年8月1日(木)10:00～ 30日(金)17:00
会 場	オンライン
主 催	一般社団法人 日本能率協会
展示規模	474社
来場者数	3,481名 103,830PV

プラン	ご利用 社数	平均獲得 リード数
プラチナ	2	3,481
ゴールド	2	634
シルバー	12	307
ブロンズ	458	47

〈同時開催〉



技術シンポジウム

第45回 モータ技術シンポジウム

第24回 熱設計・対策技術シンポジウム

パワエレ技術シンポジウム

バッテリー・セッション

電源システム・セッション

EMC設計・対策・セッション

開催結果（リアル展）

展示規模



第42回 モータ技術展	117社／229ブース	第5回 電子部品の材料展	4社／6ブース	第4回 工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展	15社／39ブース
第33回 モーション・エンジニアリング展	26社／38ブース	第2回 部品加工技術展	30社／54ブース	第2回 工場内の予兆診断・保全展	14社／19ブース
第17回 メカトロニクス制御技術展	5社／6ブース	第37回 EMC・ノイズ対策技術展	44社／101ブース	第5回 工場内物流最適化展	5社／14ブース
第6回 部品設計技術展	8社／15ブース	第26回 熱設計・対策技術展	30社／47ブース	第4回 工場内の非接触技術展	1社／2ブース
第39回 電源システム展	87社／193ブース	第6回 “つながる工場”推進展	39社／55ブース	第4回 工場内の協働ロボット利活用展	5社／16ブース
第3回 パワーエレクトロニクス技術展	20社／27ブース	第17回 工場内のシステム見える化展	19社／43ブース		

469社／904ブース

海外出展参加国 **76社／125ブース**
(5カ国・地域：アメリカ、ドイツ、中国、台湾、韓国)

〈同時開催〉

メンテナンス・レジリエンスTOKYO2024

スマート保安推進展 プラントメンテナンスショー	建設資材展	地盤改良展	事前防災・減災対策推進展	土木・建設業向けAI/IoT/5G/システム/ツール特集
インフラ検査・維持管理展	無電柱化推進展	再資源化・建設廃棄物処理展	交通インフラ設備機器展 駅と空港の設備機器ゾーン バス・トラック運行システムゾーン 船舶・駐車場システム・設備ゾーン	BIM/CIM推進ツール特集
i-Construction推進展	建設ロボット展	解体技術展	国際ドローン展	空間地理情報特集

423社／772ブース

第10回 **猛暑対策展**

84社／144ブース

第11回 **労働安全衛生展**

43社／88ブース

第3回 **騒音・振動対策展**

7社／10ブース

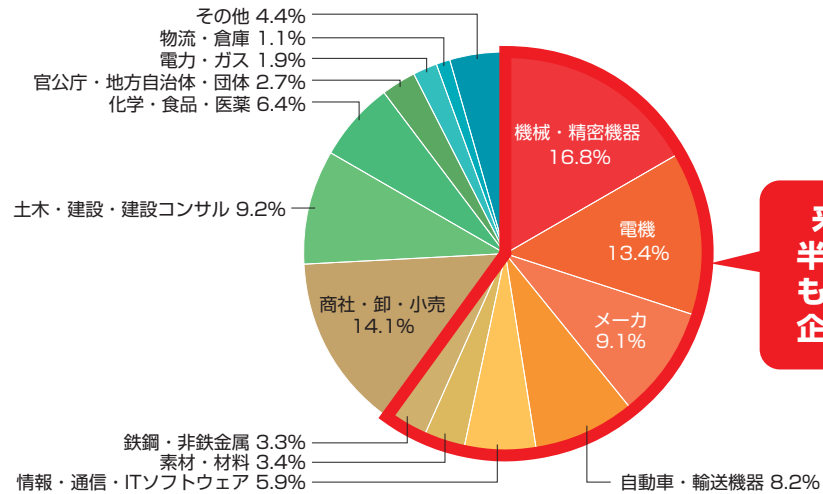
持続可能な **プラントEXPO 2024**

68社／132ブース

リアル展 来場者分析

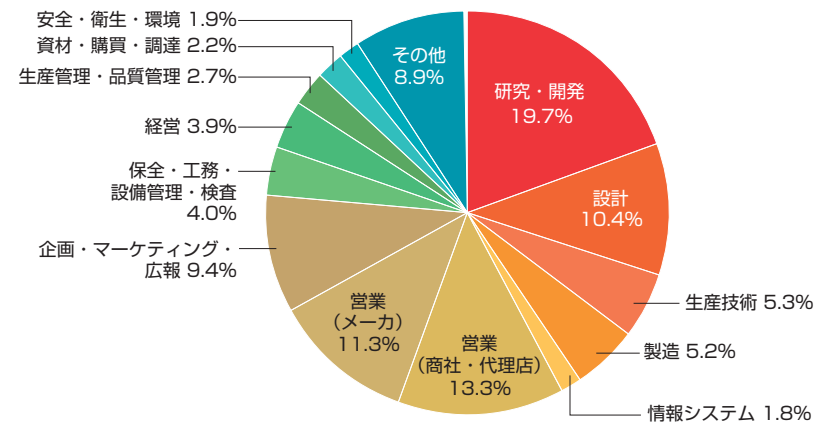
※小数第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合があります。

業種別分析

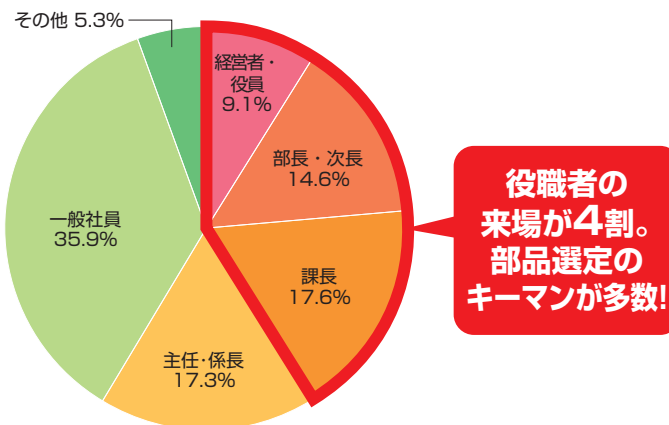


**来場者の
半数以上が
ものづくり
企業関係者**

職種別分析

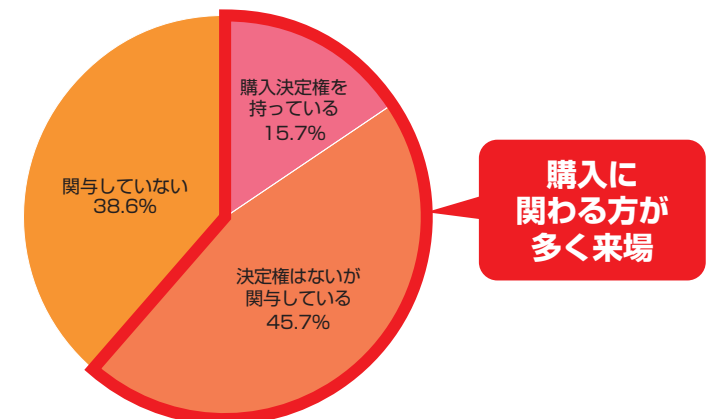


役職別分析



**役職者の
来場が4割。
部品選定の
キーマンが多数!**

機器や資材の購入への関与

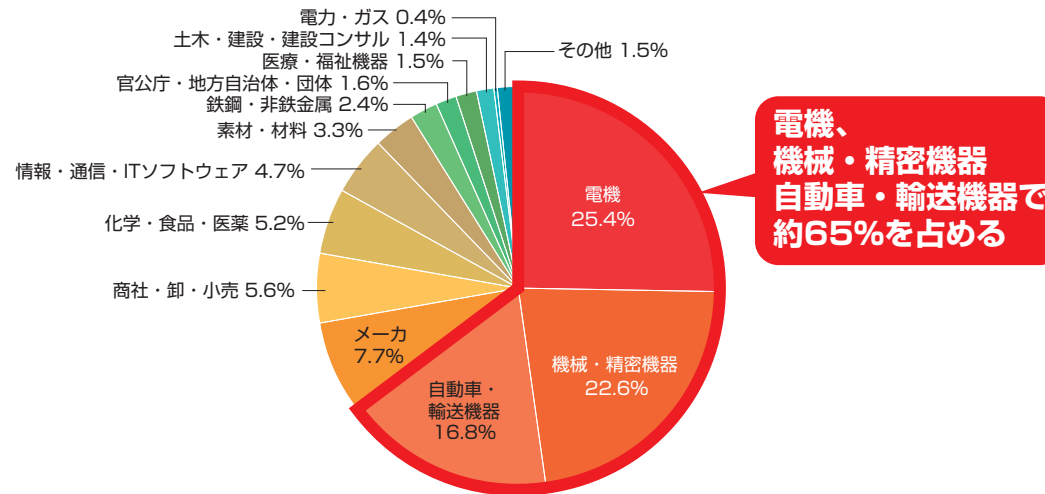


**購入に
関わる方が
多く来場**

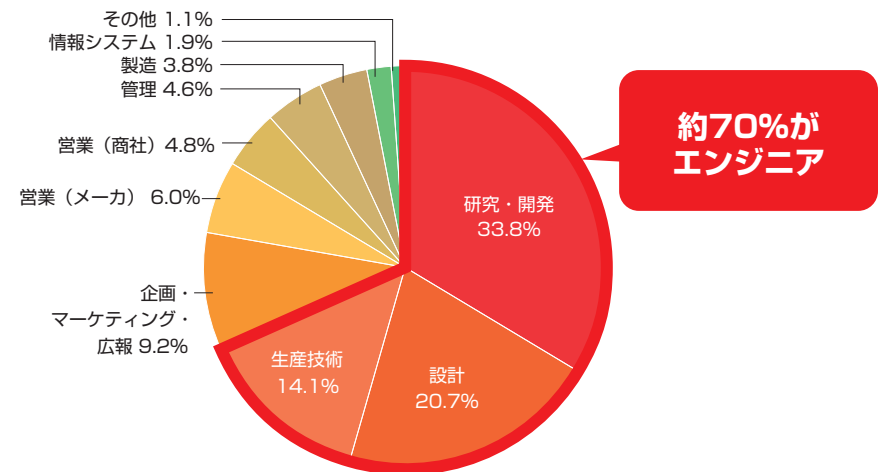
オンライン展 来場者分析

※小数第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合があります。

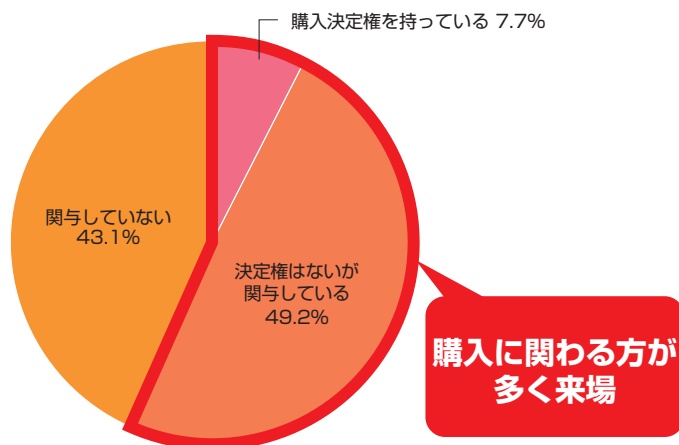
業種別分析



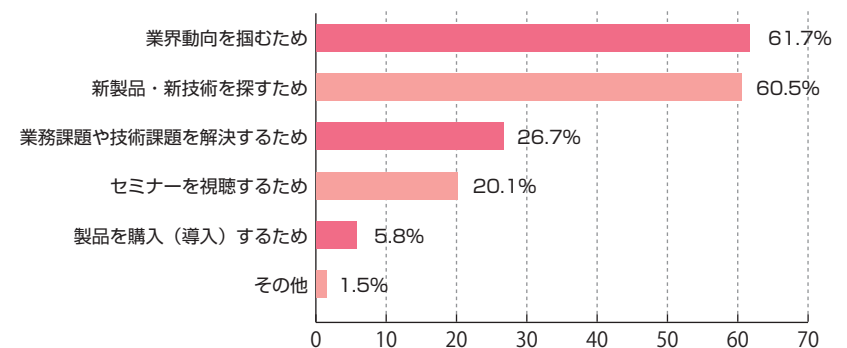
職種別分析



機器や資材の購入への関与



本展に来場された目的は何ですか？（複数回答）

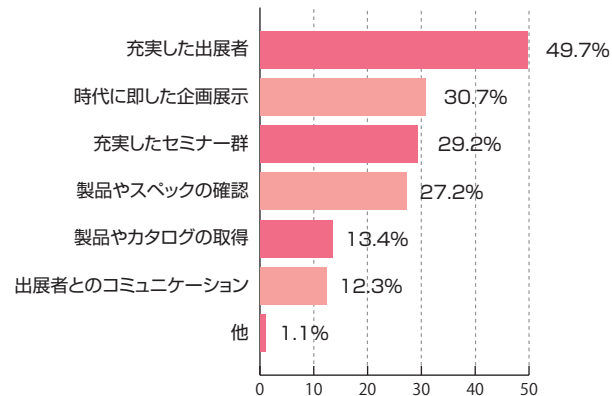


リアル展 来場者アンケート

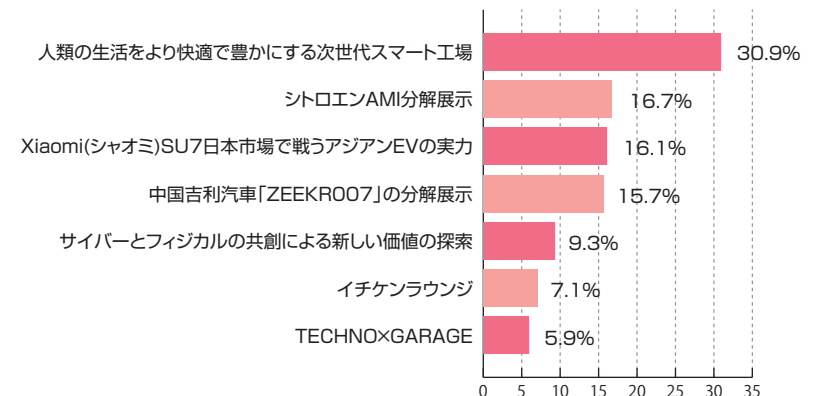
回答数:732

※小数第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合があります。

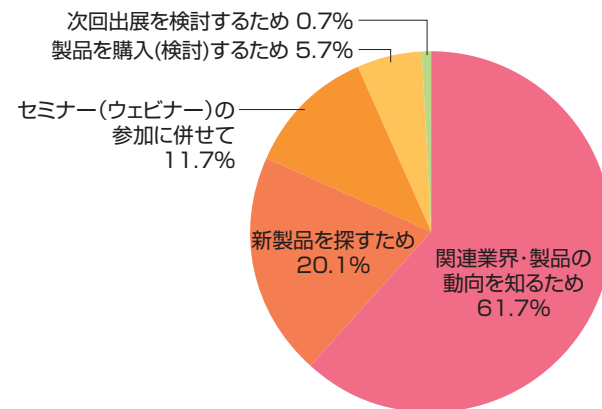
これからのリアル展に望むことは何ですか？(複数回答)



興味を持った企画展示を選択ください。(複数回答)



本展に来場された目的は何ですか。

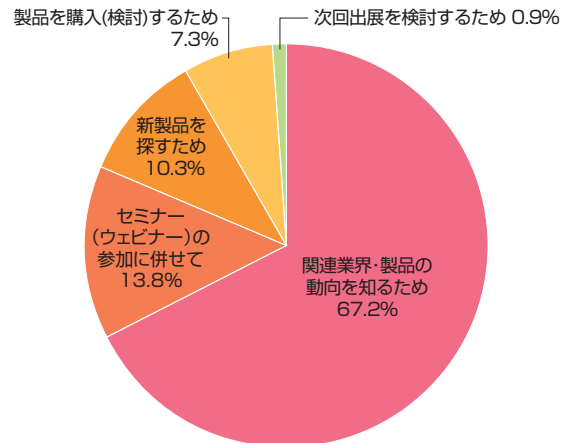


オンライン展 来場者アンケート

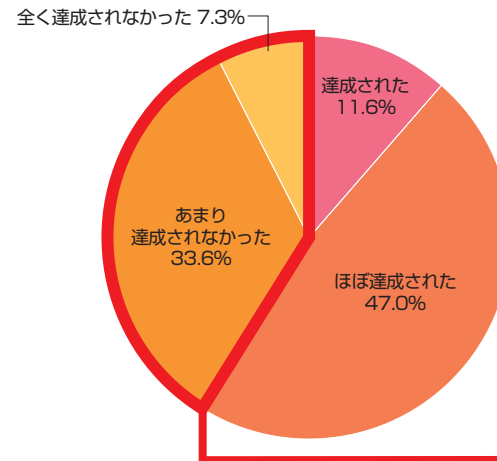
回答数:232

※小数第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合があります。

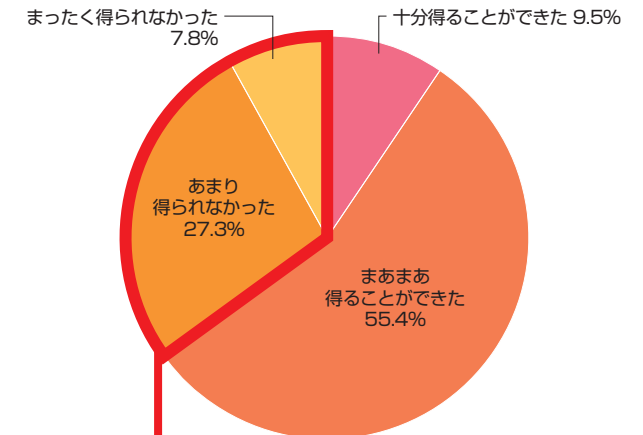
本展に来場された目的は何ですか？



達成度



必要な情報を得られたか



オンライン展トップページ



充実した主催者講演(詳細はP35)



検索エンジンは優れた検索機能を持つ一方、キーワードが曖昧だったり、ニッチだったりした場合に、目的の情報が見つからないとのことご指摘がありました。

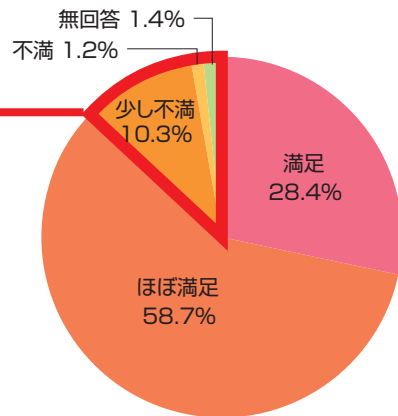
2025年より、2Dメタバースを導入し、ブースをリアルに再現することが出来るようになります。リアルと同じ感覚で「偶然の出会い」を演出すべく改善を行う予定です。ご期待下さい。

リアル展 出展者アンケート

回答数:416

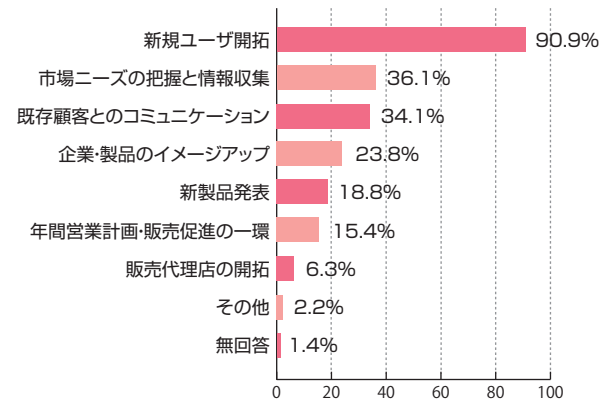
※小数第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合があります。

展示会全般に関する満足度

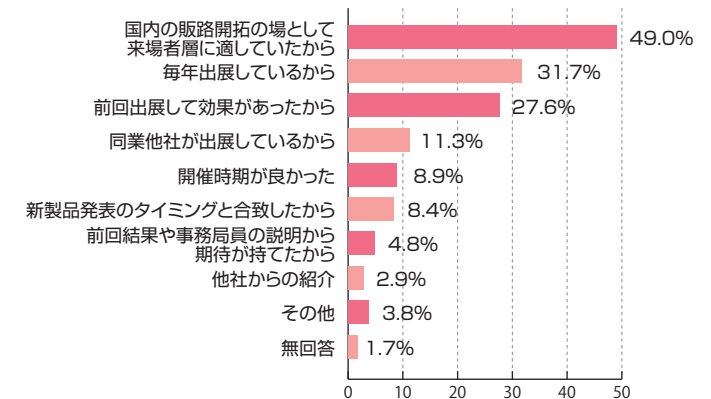


会場の温度に関する声が多数ありました。
搬入日も含めて朝から空調を最低温度でフル稼働させておりましたが、外気の暑さでコントロール出来ませんでした。
会場とも連携しながら善処してまいります。
何卒ご理解ください。

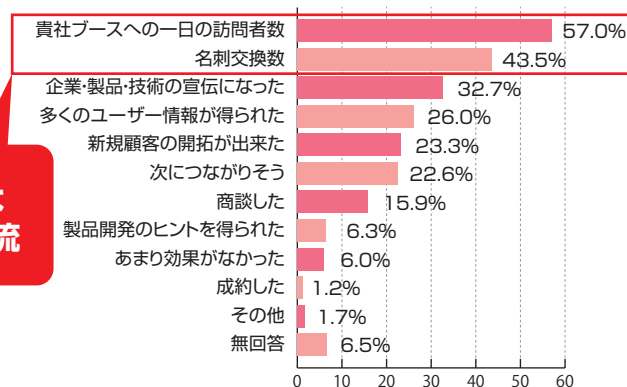
展示会に出展した目的(複数回答)



今回、本展に出展を決められた理由は何ですか?(複数回答)

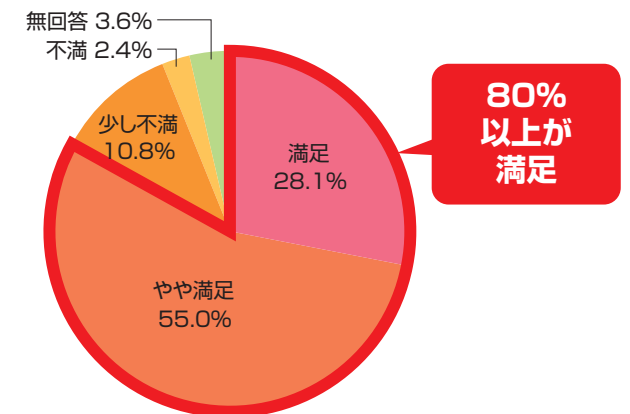


どのような成果を得ましたか(複数回答)



活発な
技術交流

来場者の質の満足度

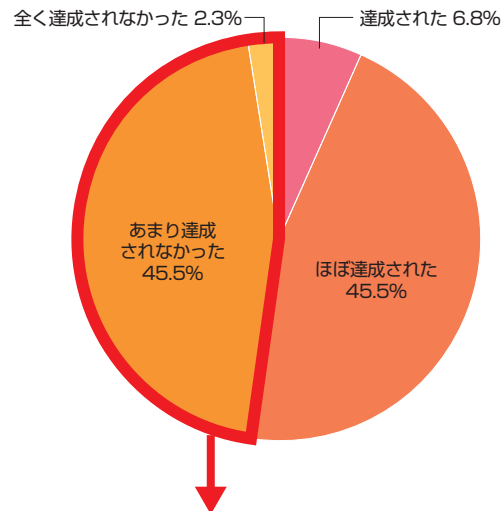


80%
以上が
満足

オンライン展 出展者アンケート

※小数第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合があります。

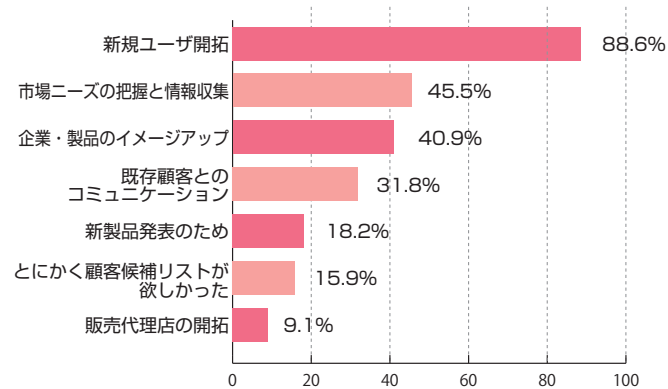
目的に対する成果



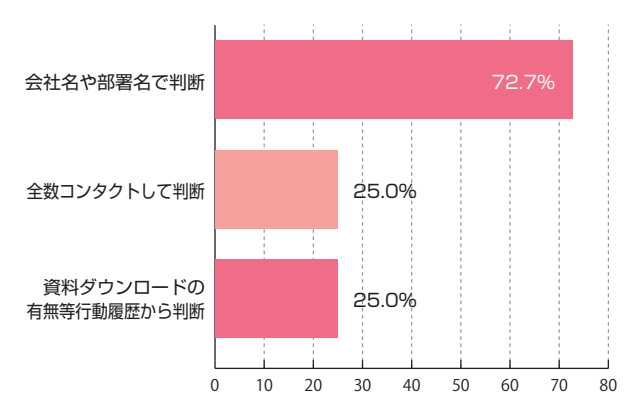
来場者が資料ダウンロード等、該当製品に興味を持ったタイミングでのお声掛けが必要です。既存のオンライン展ではチャットで実施出来る用にしておりましたが、活用した方は少数で、使い勝手に改善が必要と認識しています。

2025年は、2Dメタバースを導入し、出展者ウェビナーを実施し、その後各社のブースへ誘導し、直接商談できる仕組みをつくります。ぜひご活用下さい。

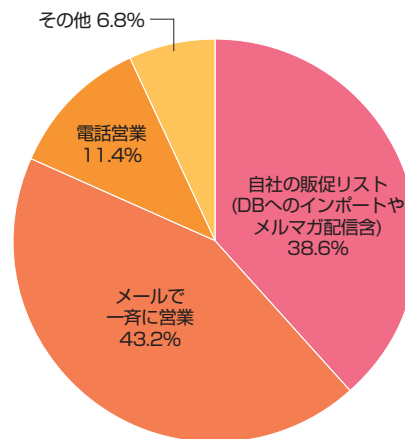
出展目的 (複数回答)



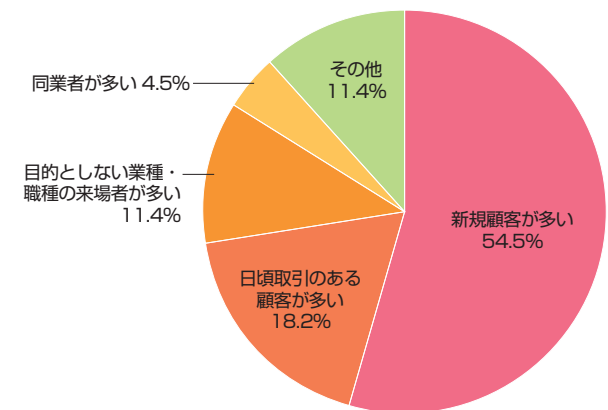
顧客となりえるかの判断 (複数回答)



リードの使い道



獲得したリードについて



来場登録者一覧

〈リアル展〉

会社・団体名	部署・役職
IHI	技術開発本部
IHI	工程設計技術部 部長
IHI	テクノロジートランスフォーメーション推進部 主査
IHI	技術開発本部 技術基盤センター 制御・センシング技術部
IHI	ロケット開発事業推進部 技師長
愛三工業	電動システム開発部 主幹
アイシン	ものづくり革新部
アイシン	EV2第2生技開発部 電動ACT生技開発室 開発3グループ 主任
アイシン	EV第1生技開発部 主任
アイシン	EV第2生技開発部 主幹
アイシン	EV第1生技開発部 室長
アイシン	電子信頼性技術部
アイシン	EV第2生技開発部 チームリーダー
アイシン	EV第2生技開発部
アイシン	先進開発部 主任
アイシン	ものづくり革新部 主幹
アイシン	第一ユニット生技無事 主幹
アイシン	電子信頼性技術部 主幹工師
アイシン	EV第2生技開発部 グループ長
アイシン	E-VC先行開発部 主任
アイシン	電子信頼性技術部 評価技術室 主幹
アイシン化工	新領域推進センター
アイシン福井	技術部 担当員
アイシン福井	技術部 主担当
アイシン福井	技術部
アイダエンジニアリング	開発本部
IDEC	技術開発部 システムソリューショングループ マネージャー
I-PEX	電子部品事業部研究開発部RF技術課 主任
I-PEX	商品開発部 課長代理
I-PEX	モビリティ部品事業部 生産技術部 生産技術課 係長
I-PEX	電子部品事業部 研究開発部 主任
アイリスオーヤマ	LED・IoT開発部 マネージャー
アイリスオーヤマ	応用研究部
アオイ電子	新商品開発部 課長代理
旭化成エレクトロニクス	設備
アズビル	生産技術部生産技術2Gr 課長
アドバンテスト	EMCセンタ

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会社・団体名	部署・役職
アネスト岩田	エアエナジー事業部 開発技術部
アマノ	グローバルイノベーション開発本部 イノベーション開発部 係長
アルバック	装置技術開発部
アルプスアルパイン	事業変革推進室 推進G
アンリツ	技術本部 課長補佐
イーグル工業	技術本部HBR部
イシダ	調達 係長
イシダ	第四開発部
いすゞ自動車	車両審査実験第1部 メカトロ・電装実験課 上級職
出光興産	営業研究所 チーフプロセスデザイナー
イビデン	技術開発本部 専任マネージャー
イリソ電子工業	技術本部開発部 次長
岩崎電気	商品開発部 課長
岩崎電気	商品開発部
エー・アンド・デイ	生産本部 生産技術部 設備企画課 係長
エクセディ	開発本部要素技術部
エクセディ	システム解析技術部 主幹研究員
エクセディ	生産技術本部 生産技術開発部 チーム長
エクセディ	事業戦略部 テクニカルディレクター
SMK	先行開発部開発推進課 技師
SWCC	線材巻線技術部 主任
エスベック	技術開発部ネットワーク技術グループ リーダー
NECプラットフォームズ	製造技術部 マネージャー
NECネットワーク・センサ	構造設計技術部
NSKステアリング&コントロール	技術開発部 グループマネージャ
荏原製作所	SCM統括部チラー藤沢工場品質管理課
荏原製作所	装置開発部 担当課長
荏原製作所	基盤技術研究部 電機・制御技術研究課
エフ・シー・シー	製品技術開発部 技師
エフ・シー・シー	製品技術開発部 グループリーダー
エフティエス	システム開発企画部 主査
エフテック	エンジニアリング本部 技術企画部 要素技術課 技術主任
Electrical Motor Technology Research Institute of Midea Industry Technology Business Group	モータ技術研究所 所長
王子ホールディングス	イノベーション推進本部 機能材開発センター 上級研究員
オートネットワーク技術研究所	車両技術研究部 主席

〈リアル展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
オートネットワーク技術研究所	配線システム研究部
Orbray	技術統括本部
沖電気工業	製造技術課 課長
沖電気工業	先端生産技術開発部
オムロン	ロボティクス技術統括部 主査
オムロン	グローバル購買・品質・物流本部 品質技術室
オムロン	技術統括部材料技術グループ 主査
オムロン	技術知財本部 エネルギーマネジメント1グループ
オムロン ソーシャルソリューションズ	エネルギーソリューション事業本部 管理職
オリエンタルモーター	安全規格部製品調査課 通関法規制担当課長
オリエンタルモーター	制御モーター事業部 開発部 開発1課 主任
オリエンタルモーター	制御モーター事業部 開発部 開発2課 主任
オリエンタルモーター	信頼性技術センター 主任
オリエンタルモーター	制御モーター事業部 開発部
オリエンタルモーター	制御機器システム事業部 制御開発担当部長
カシオ計算機	開発本部第一開発統轄部第四開発部41開発室 室長
加藤電器製作所	技術本部
カヤバ	基盤技術研究所 電動化ユニット先行開発室
川崎重工業	技術開発本部 技術研究所 材料研究部 課長
川崎重工業	技術開発本部 技術研究所 機械システム研究部 課長
川崎重工業	技術開発本部 技術研究所 機械システム研究部 基幹職
川崎重工業	技術開発本部 技術研究所 機械システム研究部 主事
川崎重工業	ものづくり推進課 主事
川崎重工業	技術開発本部 技術研究所 機械システム研究部
カンケンテクノ	技術開発本部 研究部
キーエンス	東京研究所
北川鉄工所	グローバルハンドカンパニー 技術部 電装課
キャタラー	材料製造部 部長
キャノン	加工プロセス開発センター実装技術第二開発室
キャノン	製品安全評価課 主任
キャノン	周辺機器製品141設計室 室長
キャノン	デジタルプリンティングバリューシステム21開発室
キャノン	実装技術第三開発室
キャノン	生産装置技術11開発室 主任研究員
キャノン	周辺機器品質推進31課
キャノン	周辺機器141設計室 主任研究員

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
キャノン	デジタルプリンティング232品質保証課 主任
キャノン	物流部品管理第一課 主任
キャノン	第三工程設計技術部
キャノン化成	技術開発部
キャノン・コンポーネンツ	CIS生産技術課 課代
京三製作所	R&Dセンター 担当課長
京写	品質・開発本部 本部長
京セラ	ケミカル事業部
共同印刷	技術開発本部 技術企画部
クボタ	研究開発本部
クボタ	機械研究開発第二部 担当課長
小糸製作所	品質保証部試験G
小糸製作所	研究所 研究1G 研究員
神戸製鋼所	ものづくり開発部生産技術室DXチーム
神戸製鋼所	デジタルイノベーション技術センター 担当次長
神戸製鋼所	技術開発本部 研究首席
神戸製鋼所	デジタルイノベーション技術センター
神戸製鋼所	技術開発本部 デジタルイノベーション技術センター 主任部員
神戸製鋼所	技術開発本部 応用物理研究所 主任研究員
小島プレス工業	研究開発部 主査
コニカミノルタ	インダストリー事業開発センター 事業推進部 アシスタントマネージャー
コニカミノルタ	安全技術部
コニカミノルタ	インダストリー事業開発センター 事業推進部 マーケットマネジメントグループ
コマツ	開発本部 技師
コマツ	開発本部 シニアチーフエンジニア
小松製作所	生産技術開発センタ チーム長
小松製作所	部品・リマン推進本部 主査
小森コーポレーション	開発推進部 部長
SUMCO	品質保証部 担当課長
産業技術総合研究所	エネルギー・環境領域 電池技術研究部門 総括研究主幹
三協立山	三協アルミ社 商品技術部 スマート技術課 副主事
三恵技研工業	開発本部 第一開発部
サンケン電気	事業推進本部事業管理統括部アライアンス推進部 課長
サンデン	R&Dセンター モーター開発ユニット
サンデン	R&Dセンター GTEC 上席技師
サンデン	プロセス開発セクション
サンデン	R&Dセンター ITMS製品開発ユニット テクニカルディレクター

来場登録者一覧

〈リアル展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
GSユアサ	産業電池電源事業部 電源システム開発本部 第三開発部 第一グループ リーダー
ジーテクト	技術本部技術企画部技術開発課 課長
ジーテクト	開発本部開発部解析技術課 課長補佐
ジーテクト	開発推進課
ジーテクト	技術開発課
ジーテクト	開発本部開発部開発推進課 課長補佐
JX金属	技術部 係長
JFEスチール	溶接管部
JFEスチール	溶接管部 係長
JFEスチール	西日本製鉄所 倉敷地区 コークス部 コークス技術室 コークス技術室長
JFEスチール	スチール研究所 ステンレス鋼・鉄粉研究部 部長
JFEスチール	制御部 副課長
JFEスチール	スチール研究所 主任研究員
ジェイテクト	研究開発本部
ジェイテクト	生産技術管理部 主任
島津製作所	フルイデックス事業部
島津製作所	総合デザインセンター 主任
島津製作所	分析計測事業部 GCTAビジネスユニット
島津製作所	フルイデックス事業部技術部
シマノ	バイシクルコンポーネンツ事業部
ジャトコ	イノベーション技術開発部 課長補佐
ジャトコ	技術開発試作部 先行技術開発課
ジャトコ	イノベーション開発部 主管
ジャトコ	部品システム開発部
ジャトコ	イノベーション技術開発部 主担
ジャトコ	技術開発試作部 主管
ジャトコ	部品システム開発部 主担
ジャトコ	ユニットシステム開発部 課長補佐
新東工業	事業推進本部 本部長
シンフォニアテクノロジー	研究部
新明和工業	特装車事業部 開発部 チームリーダー
スズキ	電池・モーター生産部 電動ユニット課 係長
スズキ	四輪パワートレイン信頼性評価部 評価技術開発課 係長
鈴木	技術開発本部 執行役員
SUBARU	車両環境開発部
SUBARU	製造品質管理部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
SUBARU	製造品質管理部 担当
住友大阪セメント	新規技術研究所 主席技師
住友金属鉱山	機能性材料事業本部 粉体材料事業部 磁性材料部 担当課長
住友金属鉱山	機能性材料事業本部 粉体材料事業部 磁性材料部 部長
住友重機械工業	電機制御技術部 主任研究員
住友精密工業	慣性システム事業室システム開発グループ グループ長
住友電気工業	研究開発本部 主幹
住友電気工業	アドバンストマテリアル研究所 主幹
住友ベークライト	産業機能性材料研究所
スミトロニクス	技術部 部長
セイコーエプソン	加工技術部
セイコーエプソン	P生産技術部
セイコーエプソン	ビジュアルプロダクツ事業部
セイコーエプソン	先端生産技術開発部 部長
セイコーエプソン	コア技術開発部 エキスパート
セイコーエプソン	先端生産技術開発部 課長
セイコーエプソン	マニファクチャリングソリューションズ事業部 シニアスタッフ
ソニー	技術センター 機構設計第2部門 機構設計3部 1課
ソニーグループ	事業開発PF 技術開発部門 モーションAI開発部
ソミックストランスフォーメーション	AI事業開発室
ダイキン工業	テクノロジー・イノベーションセンター グループリーダー主任技師
ダイキン工業	テクノロジー・イノベーションセンター 主席技師
ダイキン工業	テクノロジー・イノベーションセンター モータ技術グループ チームマネージャー
ダイキン工業	テクノロジー・イノベーションセンター 主任技師
ダイキン工業	油機事業部
ダイキン工業	テクノロジー・イノベーションセンター
大同特殊鋼	技術開発研究所 主任研究員
大同特殊鋼	技術開発研究所 主席部員
大同特殊鋼	技術開発研究所 企画室 副主席部員
大同特殊鋼	技術開発研究所 副主任研究員
大同特殊鋼	機能製品事業部 知多帯鋼工場 技術室 副主席部員
大同特殊鋼	知多工場 製鋼室 副主任部員
大同特殊鋼	技術開発研究所 副主席研究員
ダイトロン	海外事業部 営業担当
大日光エンジニアリング	開発製品管理部 部長
ダイハツ工業	材料技術部
ダイハツ工業	ものづくり開発部ものづくり企画室 主任

〈リアル展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
ダイハツ工業	ソフトウェア開発部 室長
太陽誘電	開発研究所開発企画 顧問
タチエス	先進開発技術部 先進開発技術課 課長
タツタ電線	新規事業推進部 顧問
タツノ	生産技術部 課長
田中貴金属工業	岩手工場
タニコー	商品開発部 係長
タムラ製作所	電子部品事業本部
長府製作所	技術部 部長
鶴見製作所	技術部
TDK	コーポレートマーケティング&インキュベーション本部 課長
TDK	生産技術 課長
TDK	生産本部
TDK	生産技術グループ 課長
TDK	材料研究センター
TPR	先行開発部 主幹
TMEIC	絶縁技術センター 技術主査
DMG森精機	モータ部 部長
テクノホライゾン	ロボティクスイノベーション本部
デルタ工業	電気・電子開発部
デンソー	技術企画部 担当課長
デンソー	電動空モビ事業推進部 担当係長
デンソー	モータ製造2部 係長
デンソー	部品加工開発部 担当課長
デンソー	モータ事業部 係長
デンソー	パワーモビリティエレクトロニクス技術1部 上級キャリアエキスパート
デンソー	基盤技術開発部 担当課長
デンソー	材料技術部 担当課長
デンソー	先進プロセス研究部 担当係長
デンソー	モータ技術部
デンソー	メカトロニクスシステム製造部 課長
デンソー	パワーモビリティエレクトロニクス技術2部 技術企画室 担当部長
デンソー	電動空モビ事業推進部 担当係長
デンソー	材料技術部 課長
デンソー	先進プロセス研究部 係長
デンソー	サーマルシステム制御開発部 課長
デンソー	材料技術部 担当係長

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
デンソー	メカトロニクスシステム製造部 室長
デンソーテン	技術管理部
デンソーワイパシステムズ	モノづくり革新プロ室
東海興業	革新生産部 次長
東海理化	材料技術部 GM
東京応化工業	新事業開発本部
東京理科大学	先進工学部電子システム工学科 准教授
東芝	生産技術センター ロボット・自動化技術研究部 上席研究員
東芝	研究開発センターワイヤレスシステムラボラトリー
TOSHIBA	半導体技術開発センター 主務
東芝インフラシステムズ	水・環境ソリューション技術開発担当 シニアエキスパート
東芝インフラシステムズ	インフラシステム技術開発センター
東芝インフラシステムズ	インフラシステム技術開発センター
東芝インフラシステムズ	インフラサービス創造部 主幹
東芝エネルギーシステムズ	品質保証部 主務
東芝エネルギーシステムズ	品質保証部 水力・発電機品質管理グループ
東芝デバイス&ストレージ	IC開発センター ソフトウェア開発部
東芝デベロップメント エンジニアリング	インダストリアルシステムグループ 複合環境信頼性ソリューション担当
東芝ライテック	産業デバイス事業部 事業部長附
東ソー	先端材料研究所
東北パイオニア	スピーカー開発部 開発技術課
東洋製罐	テクニカルセンター
東洋電機製造	開発センター 担当課長
東洋電機製造	開発センター 新商品開発部
東レ	繊維研究所 リサーチフェロー・研究主幹
東レ	繊維研究所 研究員
東レ	エンジニアリング開発センター 第3開発室 CAE-G 主任部員
トクヤマ	環境事業開発グループ 主任
トプコン	生産技術部
トヨタ自動車	ICE開発部 主査
トヨタ自動車	電力変換ユニット開発部 主幹
トヨタ自動車	素形材技術部
トヨタ自動車	電力変換ユニット開発部 グループマネージャー
トヨタ自動車	モータ開発部 第3モータ開発室 室長
トヨタ自動車	素形材技術部 主幹
トヨタ自動車	パワートレーン先行製品開発部 グループ長

来場登録者一覧

〈リアル展〉

会社・団体名	部署・役職
トヨタ自動車	CNシステム開発部 CNシステム企画室 主任
トヨタ自動車	モータ開発部 グループマネージャー
トヨタ自動車	パワートレイン先行制御開発部 室長
トヨタ自動車	素形材技術部 主幹
トヨタ自動車	パワートレイン機能性能開発部 主任
豊田自動織機	品質保証部
豊田自動織機	生開センター
豊田自動織機	デジタル推進プロジェクト マネージャー
豊田自動織機	繊維機械事業部技術部電装技術室第2G
豊田自動織機	生産技術部 担当社員
トヨタ車体	生技管理部生準企画室 室長
トヨタ車体	材料技術部
トヨタ車体	ボデー生技部 主任
トヨタ車体	生技管理部 主任
トヨタ車体	材料技術部 材料開発室 室長
トヨタ車体	材料技術部 主任
豊田中央研究所	半導体デバイス研究領域
トヨタ テクニカルディベロップメント	EV SYSTEM Development 室長
トヨタ紡織	電動製品生産技術部
トヨタ紡織	電子システム開発部 主任
トヨタ紡織九州	技術部 技術管理室 担当社員
中西金属工業	軸受事業部
名古屋大学	未来材料システム研究所 特任准教授
ナブテスコ	技術本部
ナブテスコ	ものづくり革新推進室生産技術部 シニアマネージャー
ニチアス	品質管理課
ニチアス	自動車部品事業本部 係長
日産自動車	パワートレイン・EV実験部 EVコンポーネント・エネルギーシステム実験グループ
日産自動車	パワートレイン・EV技術開発本部 エキスパートリーダー
日産自動車	パワートレイン・EV技術開発本部 係長
日産自動車	材料技術部 主管
日産自動車	生産企画統括本部モノづくり革新部 担当
日産自動車	車両生産技術開発本部 担当
日産自動車	材料技術部 アシスタントマネージャー
日産自動車	材料技術部 担当
日産自動車	総合研究所 EVシステム研究所 主管研究員

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会社・団体名	部署・役職
日産自動車	材料技術部
日産自動車	革新バッテリー生産技術開発部 主管
日産自動車	材料技術部 担当
日産自動車	総合研究所
日産自動車	パワートレイン・EV電動技術開発部 アシスタントマネージャー
日産自動車	パワートレイン・EV電動技術開発部 UV1 主管
日鉄SGワイヤ	商品プロセス開発事業部 マネージャー
日東工業	生産技術部 金型技術課 金型設計係 係長
NITTOKU	モータ事業本部 滋賀テクニカルセンター
日本電気	サプライチェーン改革統括部
日本クロージャ	製品開発部 課長
日本軽金属	品質保証統括部 部長
日本ケミコン	ソリューション開発部 主管
日本ケミコン	技術本部 基礎研究センター 先端材料グループ
日本精工	設備開発部 グループマネージャー
日本精工	知能化技術開発部
日本製鉄	電磁鋼板研究部 主任研究員
日本製鉄	鉄鋼研究所 主幹研究員
日本製鉄	製鋼部 主査
日本製鉄	計測・制御研究部 主任研究員
日本デジタル研究所	松本研究開発センター 主任
日本特殊陶業株	科学研究所
日本発条	研究開発本部開発部
日本発条	電動化事業推進室 主査
ニデック	製品技術研究所 次世代モータモジュール開発部 部門長
ニデック	製品要素技術開発部
ニデック	モビリティシステム開発部
ニデック	製品要素技術開発部 課長
ニデック	製品技術研究所
ニデックインストルメンツ	開発生技本部 開発第7部 開発第7グループ グループ長
ニフコ	基盤技術部
ニフコ	プラットフォーム生産技術部 設備技術2課
ニフコ	事業開発室 シニアエキスパート
ニフコ	品質保証統括課 主任
日本ガイシ	研究開発本部CN開発2部 部長
日本光電工業	生産本部生産技術統括部生産技術開発部生産技術開発機械課部品質係 係長

〈リアル展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
日本電気	スマートインダストリー統括部 課長
日本電子	製品技術部 主務
日本無線	技術開発部 無線技術グループ 専任課長
スヴォトンテクノロジージャパン	システム開発部 主任技師
寧波金田銅業	営業部
ネグロス電工	生産技術部
ネスレ日本	デジタル&Eコマース マシン&テクノロジーマネージャー
能美防災	研究開発センター 第2感知システム研究室
能美防災	研究開発センター 第2感知システム研究室
能美防災	研究開発センター 係長
HIGHLY	R&D
ハイリマレリジャパン	生産技術 マネージャー
ハイリマレリジャパン	電子電装開発部 グループリーダー
パナソニック	エレクトリックワークス社 ソリューション開発本部 電材&エネルギー開発センター 先進コンポ開発部 課長
パナソニック	生産技術部
パナソニック	リニア技術開発課 主任技師
パナソニック	エレクトリックワークス社 ソリューション開発本部 電材&エネルギー開発センター 電動電力制御技術部 電力制御技術課 主任技師
パナソニック インダストリー	モノづくり革新センター EMCサイト エキスパート
パナソニック インダストリー	東京開発室
パナソニック インダストリー	技術本部 プロセスデバイス革新センター
パナソニック インダストリー	デバイスソリューション事業部シミュレーション開発課
パナソニック インダストリー	技術本部 プロセスデバイス革新センター システム技術開発部 課長
パナソニック インダストリー	技術本部 シニアエキスパート
パナソニック インダストリー	モノづくり革新センター 解析ソリューション部 電気解析課 主任技師
パナソニック インダストリー	車載モータ開発部 課長
パナソニック インダストリー	技術本部 エネルギーソリューション開発センター センター長
パナソニック インダストリー	産業デバイス事業部 技術開発センター 要素技術開発部 モータ開発課
パナソニック インダストリー	産業デバイス事業部 技術開発センター
パナソニック インダストリー	技術本部 エネルギーソリューション開発センター インダストリーソリューション開発部 開発2課 2係
パナソニック インダストリー	グローバルプラットフォーム開発センター
パナソニック 空質空調社	技術研究開発本部 先進技術研究所 シミュレーション研究部 マネージャー
パナソニック コネクト	技術研究開発本部 先進技術研究所 シミュレーション研究部 シニアマネージャー
パナソニック コネクト	技術研究開発本部 先進技術研究所 シミュレーション研究部
パナソニック インダストリー	デバイスソリューション事業部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
パナソニック エナジー	研究開発センター
パナソニック オートモーティブシステムズ	開発本部 統合制御システム開発センター システム開発部 開発3課
パナソニック オートモーティブシステムズ	インフォテインメントシステムズ事業部 グローバル基盤技術開発センター ハードシステム開発部
パナソニックホールディングス	プロダクト解析センター 課長
日置電機	SSユニット 主任
日立Astemo	材料技術開発部
日立Astemo	パワートレイン技術開発部 マネージャー
日立Astemo	技術開発統括本部
日立Astemo	材料技術開発部 シニアエンジニア
日立産機システム	ドライブシステム事業部生産統括部 部長
日立産機システム	モノづくり戦略統括部生産技術統括センタ 主任技師
日立製作所	研究開発グループ
日立製作所	研究開発グループ 主管研究員
日立製作所	品質保証本部 技師
日立製作所	計測インテグレーションイノベーションセンタ
日立製作所	研究開発グループ
日立製作所	研究開発グループ 日立神戸ラボ 主任研究員
日立ハイテク	システム設計部 技師
日野自動車	統括生技部
廣澤精機製作所	品質規格 課長
華為技術日本	横浜研究所
ファナック	サーボ研究開発本部サーボモータ開発部
ファナック	ハードウェア研究開発本部
ファナック	電子製造本部
フコク	生産技術部
フコク	技術開発本部 部長
FUJI	技術部 アシスタントリーダー
FUJI	開発センター 執行役員 センター長
フジクラ	先進設備技術開発部 主席技師
フジクラ	電子部品開発部
富士通ゼネラル	モータ事業部第一開発部
富士通ゼネラル	イーエムシー研究所 マネージャー
富士電機	インダストリー事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 回転機開発部 製品開発Gr.
富士電機	生産・調達本部 生産技術センター 技術・技能研修所 副所長
富士電機	技術開発本部 デジタルエンジニアリング部

来場登録者一覧

〈リアル展〉

会社・団体名	部署・役職
富士電機	回転機開発部
富士電機	技術開発本部 先端技術研究所 絶縁基盤研究部 部長
富士フィルム	アドバンスドファンクショナルマテリアルズ開発センター
富士フィルム	精密プロセス技術センター
富士フィルム ビジネスイノベーション	品質保証部国際認証センター 担当部長
富士フィルム ビジネスイノベーション	国際認証センター マネジャー
富士フィルム ビジネスイノベーション	デバイステクノロジー事業本部 プロダクション商品開発部 GC第二商品開発統括グループ チーム長
ブラザー工業	LC開発部 プロフェッショナルエンジニア
古河電気工業	研究開発本部 エレクトロニクス研究所 レーザ加工技術開発部 レーザ応用技術2課
古河電気工業	エレクトロニクス研究所
古河電気工業	研究開発本部 フォトニクス研究所
古河電気工業	研究開発本部 エレクトロニクス研究所 エネルギーマネジメント技術開発部
古河電気工業	研究開発本部 サステナブルテクノロジー研究所解析技術センター理論解析課 主査
プロテリアル	磁性材料事業部
文化シャッター	商品開発部
PEGASUS	研究開発 執行役員
ホーチキ	町田開発部 部長
HOYA	製品技術部 光源開発1課 課長
堀場製作所	品質保証統括センター サプリダー
堀場製作所	品質保証統括センター サプリダー
本田技研工業	安全運転普及本部 アシスタントチーフエンジニア
本田技研工業	電装システム開発課 アシスタントチーフエンジニア
本田技研工業	生産技術統括部 車体生産技術部 車体設備技術課
本田技研工業	トランスミッション製造部 ギア加工モジュール モジュールマネージャー
本田技研工業	二輪・パワープロダクツ開発生産統括部 生産企画部 技術開発課 アシスタントチーフエンジニア
本田技研工業	パワーユニット設備技術課
本田技研工業	二輪・パワープロダクツ事業本部 アシスタントチーフエンジニア
本田技術研究所	先進パワーユニット・エネルギー研究所 研究員
本田技術研究所	先進パワーユニット・エネルギー研究開発室 研究ブロック スタッフエンジニア
本田技術研究所	先進技術研究所 研究員
松尾製作所	工機生技部 執行役員
松尾製作所	技術開発部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会社・団体名	部署・役職
マックス	藤岡工場工務課
マツダ	パワートレイン開発本部 アシスタントマネージャー
マツダ	電動車生技部 アシスタントマネージャ
マツダ	電子性能開発部 マネージャー
マツダ	電子基盤開発部 主幹エンジニア
マブチモーター	技術研究所 技術研究所長
三浦工業	電機技術部 係長
ミクニ	開発本部 副本部長
三井金属鉱業	技術本部 生産技術部
ミットヨ	測器開発部 部長付
ミットヨ	研究開発本部 測器開発部 2課 課長
ミツバ	四輪開発第二部
ミツバ	先行開発部
ミツバ	工機部 チームリーダー
ミツバ	先行開発部 先行開発課 主任研究員
ミツバ	先行開発部
三菱ガス化学	研究統括部
三菱ケミカル	ポリマーズRD企画 マネージャー
三菱ケミカル	マーケット戦略部 マネージャー
三菱自動車工業	生産技術管理部 主任
三菱自動車工業	生産技術管理部 主任
三菱自動車工業	第二車両技術開発本部電子システム開発部 マネージャー
三菱自動車工業	EV・パワートレイン先行開発部
三菱重工業	総合研究所 主席研究員
三菱重工業	総合研究所 主任
三菱重工業	総合研究所 パワーエレクトロニクス研究部 パワーエレクトロニクス第三研究室 上席主任
三菱製紙	高砂R&Dセンター
三菱電機	コンポーネント製造技術センター
三菱電機	生産技術センター 主任
三菱電機	設計システム技術センター 主任
三菱電機	電機技術開発部 社員
三菱電機	コンポーネント製造技術センター
三菱電機	通信システムエンジニアリングセンター NS-G
三菱電機	住環境研究開発センター 電機技術開発部
三菱電機	コンポーネント製造技術センター 統合化技術推進部 グループマネージャー
三菱電機	生産技術センター 業務改革推進部 部長

〈リアル展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
三菱電機	システム実装技術推進部 主任
三菱電機	電機技術開発部
三菱電機	先端技術総合研究所 熱環境・エネルギー制御技術部 回転機冷却技術グループ
三菱電機	情報技術総合研究所 EMプラットフォーム技術部 電磁制御グループ 主任研究員
三菱電機	先端技術総合研究所 主席研究員
三菱電機	応用開発第一部 ユニットリーダー
三菱電機	情報技術総合研究所 EMプラットフォーム技術部 電磁制御グループ
三菱電機エンジニアリング	制御技術部
三菱電機エンジニアリング	メディアシステム事業所 EMC安全事業センター 専任技師
三菱電機ディフェンス&スペーステクノロジーズ	生産インフラ本部 本部長
三菱マテリアル	イノベーションセンター
三菱マテリアル	イノベーションセンター プロジェクトリーダー
ミネベアミツミ	材料技術開発部
ミネベアミツミ	東京研究開発センター 技師
ミネベアミツミ	技術開発部門製品開発Div新規開発部 課長
ミネベアミツミ	スピンドルモーター事業部 課長
ミライズテクノロジーズ	SoC研究部 担当係長
武蔵精密工業	研究開発部
村田機械	研究開発本部 技術開発センター 主任
村田機械	繊維機械事業部
村田機械	研究開発本部
村田機械	工作機械事業部CAEグループ
村田製作所	新商品事業化推進部
村田製作所	EMI事業部 モールド技術商品開発1部 商品開発2課 マネージャー
村田製作所	新規事業推進部 マネージャー
村田製作所	EMI事業部 巻線技術商品開発部 商品開発2課 チームリーダー
村田製作所	新規事業技術開発部
村田製作所	生産技術部生産技術2課
村田製作所	技術・事業開発本部 新規技術センター 新規事業技術開発部 シニアプロフェッショナル
村田製作所	生産技術部
村田製作所	技術企画
村田製作所	モノづくり技術1部 シニアプロフェッショナル
村田製作所	技術・事業開発本部 マテリアル技術センター 開発環境整備課
明電舎	モビリティ T&Sユニット開発実験部 専任部長
明電舎	製品開発部技術課 主任

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
明電舎	EV営業・技術本部 開発第二部 モータ開発第二課
明電舎	研究開発本部 マテリアルシステム研究部
明電舎	装置工場 生産統括部 生産管理課 主任
明電舎	電動カソリューション営業・技術本部 開発部 搬送開発部 開発課 技師
明電舎	研究開発本部 製品技術研究所 コアテクノロジ開発部 EV先行開発課 主任
明電舎	研究開発本部開発統括部未来創造推進課 専任課長
明電舎	電動カソリューション営業・技術本部 開発部 回転機開発部 開発第二課 主任
明電舎	EV営業・技術本部 主任
明電舎	EV営業・技術本部 開発第一部
矢崎エナジーシステム	生産技術部 部長
矢崎総業	技術研究所 解析技術センター 電装・EMC技術部 リーダー
矢崎総業	技術研究所
矢崎部品	材料技術開発センター リーダー
安川電機	生産技術
安川電機	技術開発本部 基礎技術開発統括部 モータ・アクチュエータ技術開発部 磁気浮上技術課 課長補佐
安川電機	技術開発本部 信頼性技術部 規格認証課 課長代理
山田製作所	開発本部 PT商品開発部 冷却系商品ブロック 第2セクション 研究員
山田製作所	エンジニアリング事業部 焼結TAG係 技師
ヤマハ発動機	生産本部 製造技術統括部 組立技術部
ヤマハ発動機	生産技術部
ヤマハ発動機	コンポーネント開発部
ヤマハ発動機	制御システム開発部 解析技術開発グループ
やまびこ	電動モジュール開発室
やまびこ	先行開発部
ヤンマーホールディングス	中央研究所 品質解析センター
横浜ゴム	生産工学研究室 研究室長
リケンNPR	新製品開発部 シニアエンジニア
リコー	サプライチェーン機能統括部 品質統括センター 製品安全技術室 エキスパート
リンテック	デバイス材料研究室 主任
ルネサスエレクトロニクス	SoCシステム設計部 技師
ルビコン	生産計画 課長
レゾナック	高分子研究所 機能特殊化学研究部 チーフエンジニア
レゾナック	モビリティ開発センター
ローム	システムソリューションエンジニアリング本部
ローム	モジュール事業本部 抵抗器事業部 技術員
YKK	テクノロジー・イノベーションセンター

来場登録者一覧

〈オンライン展〉

会社・団体名	部署・役職
アート金属工業	経営企画部 新事業企画Gr 主事補
IHI	技術開発本部 スタッフ
愛三工業	電動システム開発部
愛三工業	デジタルソフトウェア開発部
アイシン	ECU技術部
アイシン	EV第2生技開発部
アイシン	試作部
アイシン	電子信頼性技術部 グループ長
アイシン	ソフトウェア基盤技術部
アイシン	ものづくり革新部 主幹
アイシン	電子先行開発部 要素技術開発室
アイシン	第1EV先行開発部 モータ開発室 主任
アイシン	EV2第2生技開発部 電動ACT生技開発室 開発3グループ 主任
アイシン	EV第1生技開発部 主任
アイシン	電子先行開発部
アイシン	EV第2生技開発部 主幹
アイシン	PTモータ技術部 主幹
アイシン	ボデーシステム開発部 主任
アイシン	生産技術本部 第1ユニット生技部 統括室 室長
アイシン化工	生産技術部 TL
アイシン化工	調達部 主査
アイシン瑞浪	製造技術 係長
アイダエンジニアリング	開発本部
愛知電機	モータカンパニー 技術顧問
愛知電機	モータカンパニーモータ部 担当
IDEC	技術開発部 システムソリューショングループ マネージャー
i-PRO	テクノロジーエンジニアリング 環境推進
I-PEX	電子部品事業部研究開発部 係長
アイホン	商品開発部
旭電器工業	商品技術部 課長
アシスト	中日本支社 マネジメントエキスパート
アズビル	AAC CP開発部3グループ
アズビル	アクチュエータ開発本部
アドバンスドエナジージャパン	セールス アカウントマネージャー
アネブル	開発事業部
アビームシステムズ	プロダクション&サービスソリューショングループ シニアマネージャー
アマダ	商品技術企画室
アルプスアルパイン	システム工程技術部 主査
アルプスアルパイン	第三回路技術部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会社・団体名	部署・役職
アルプスアルパイン	信頼性保証部EMCテストラボ
アルプスアルパイン	第3回路技術部
アルプスアルパイン	第1回路技術部 回路共通設計グループ EMC-T
アンリツ	マーケティングコミュニケーション部
イシダ	第二開発部システム開発二課 主任技師
いすゞ自動車	購買部門
マブチモーター	製品開発部
イビデン	技術開発本部 第2事業開発部 開発2G メンバー
インテル	テクノロジーレサーチ
ウシオ電機	生産技術部
エー・アンド・デイ	第一設計開発本部第10部
エー・アンド・デイ	第2設計開発本部 第8部
ABB	エレクトリフィケーション事業本部
abb	モーション事業本部
エトリア	GPT本部 第一トナー事業センター 第二TP開発室 FP開発二G
NECパーソナルコンピュータ	QA
NECプラットフォームズ	共通技術統括部
NECプラットフォームズ	ITプラットフォーム事業部門 担当
NECプラットフォームズ	共通技術統括部デバイス技術グループ
NECプラットフォームズ	工場部門 甲府工場 製造技術部 主任
NSKステアリング&コントロール	技術開発部
NTTドコモ	6Gテック部 主査
荏原製作所	R&D課 課長
エビデント	開発部門
エビデント	メカ開発 RVI・デジタルエンジニアリング推進 スーパーバイザー
エフ・シー・シー	製品技術開発部
遠藤照明	要素開発課
遠藤照明	開発推進室
オイレス工業	生産革新部 生産技術開発室
OMデジタルソリューションズ	ELシステム開発1
オートテックジャパン	事業統括部モビリティエンジニアリング第4事業部3課
オートネットワーク技術研究所	機器要素研究部 主査
オートネットワーク技術研究所	E&Eシステム研究部
オートネットワーク技術研究所	機器要素研究部
Orbray	精密宝石事業統括本部 技師補
Orbray	技術統括本部研究開発二部 技師
岡谷電機産業	監査役
小倉クラッチ	技術一部研究開発課
オムロン	技術・知財本部 主査

〈オンライン展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
オムロン	商品事業本部コンポ事業部第1開発部第3開発課
オムロン	営業
オリジン	ケミトロニクス事業部
オリンパス	医療技術開発 光学技術 主任
オリンパスメディカルシステムズ	試験評価センター EMC機能
オリンパスメディカルシステムズ	試験評価センター
カシオ計算機	開発本部 第一開発統轄部 第一開発部 11開発室
カシオ計算機	開発本部第一開発統轄部第四開発部 41開発室 室長
樫山工業	技術本部 第二技術開発部
川崎重工業	精密機械・ロボットカンパニー ロボットディビジョン 技術総括部 制御開発部 MC二課 主事補
川崎重工業	システム技術開発センター 主事
川崎重工業	精密機械ロボットカンパニー ロボットディビジョン 技術総括部 制御開発部 MC二課 主事
キーサイト・テクノロジー	ソリューションパートナー
キーサイト テクノロジーインターヨナル	半導体テストソリューション開発部
キーパー	技術企画部
キャノン	周辺機器第三品質推進部周辺機器品質推進33課
キャノン	デジタルプリンティング132品質保証課
キャノン	IMG製品22開発部 IMG製品222設計室 主任研究員
キャノン	デジタルプリンティング商品331設計室
キャノン	生産装置第二設計室
キャノン	デジタルプリンティング事業本部
キャノン	光学機器事業本部
キャノン	デジタルプリンティング131品質保証課
京三製作所	信号事業部 生産管理部 部長
京セラ	ソリューションセグメント通信機器事業本部 通信技術部
京セラ	KWIC無線ネットワーク
京セラ	技術 係責任者
京セラコミュニケーションシステム	事業開発部 技術企画課
金属技研	技術開発本部 開発センター システム開発セクション 主務
クボタ	トラクタ技術第四部
グローリー	電装部
グローリー	品質保証部
小糸製作所	性能開発部 技師補
コイト電工	照明・ディスプレイ技術部情報板設計課
神戸製鋼所	真岡製造所第二製造部第一精整室
KOA	プロダクトマネージメントセンター

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
コーセル	新製品開発二部
コーセル	資材部
コーセル	CS開発部 部長
コーセル	新製品開発二部 主任技師
コーセル	新製品開発二部 開発三課
コーセル	営業支援課 課長
コーセル	WS開発課
コーセル	生産二部生産三課
コーセル	新製品開発三部
KOKUSAI ELECTRIC	ものづくり本部 本部長
KOKUSAI ELECTRIC	システム開発部 部長
小島プレス工業	電子技術部電子開発室
小松製作所	開発本部 ICTS開発センタ システムインフラ開発グループ
小松製作所	開発本部 試験センタ 湘南グループ 班長
サクサ	開発本部 技術開発部 メカニカル開発G
澤藤電機	電機設計部
三共	商品本部 開発部 電子課 係長
サンコーシヤ	雷防護営業部
三社電機製作所	商品企画部 副参事
サンデン・リテールシステム	商品開発部
山洋電気	設計部
山洋電気	マーケティング部第一課 課長
ジーテクト	開発部開発推進課 技師
JX金属	機能材料事業部営業部
JFEスチール	品質保証部
JFEスチール	溶接管部
JFEテクノリサーチ	営業本部 営業企画部
ジェイテクト	生産技術管理部 主任
ジェイテクト	産機ソリューション技術部 主任
JVCケンウッド	無線システム事業部
システムリサーチ	製造システム事業部
シチズン時計	時計開発部
シチズン時計	外装開発部要素開発課
芝浦メカトロニクス	技術本部研究開発グループ 主査
シマノ	バイシクルコンポーネンツ事業部 技術開発部 担当
シャープ	海外キッチン事業部 冷蔵技術部 技師
シャープ	SAS 空調事業部 技術部
シャープ	通信事業本部
ジャトコ	イノベーション技術開発部

来場登録者一覧

〈オンライン展〉

会社・団体名	部署・役職
JUKI	縫製機器開発部
SHOEI	資材部 テクニカルディレクター
新電元工業	電子デバイス事業部 参与
シンフォニアテクノロジー	研究部
スズキ	四輪EV/HEV駆動設計部
スズキ	MG設計課
スター精密	機械事業部 製造部 組立技術室
SUBARU	車体生産技術 係長
SUBARU	E&Cシステム開発部 係長
住友ゴム工業	研究開発本部 研究企画部
住友重機械工業	グローバル戦略本部 ギヤソリューション部 主管
住友電気工業	光通信事業部設備技術部 主査
住友電気工業	研究開発本部 主幹
セイコーエプソン	プリンティングソリューションズ事業本部
セイコーエプソン	P要素設計部
セイコーエプソン	AI・アルゴリズム開発部
セイコーエプソン	P企画設計部
セイコーエプソン	VP生産技術部 シニアスタッフ
セイコーエプソン	P企画設計部
セイコーエプソン	MS要素設計・技術部
セイコーエプソン	MD商品開発部
セイコーエプソン	MS要素設計・技術部
セイコーエプソン	VP開発企画設計部
ソニー	品質CSセンター 製品コンプライアンス部門
ソニー	技術センター ディスプレイシステム技術部門 Display技術1部 2課
ソニー	技術センター 商品設計第2部門 音響コア技術開発2部 1課
ソニー	商品技術センター 商品設計第3部門 パワーマネジメント技術開発部
ソニー	技術センター 商品設計第5部門 機構設計部
ソニー	技術センター・システム技術第1部門・1部・システム技術2課
ソニーグローバル マニュファクチャリング& オペレーションズ	オペレーション設計3部 3課 統括係長
ソニーグローバル マニュファクチャリング& オペレーションズ	設計部門 オペレーション設計4部1課
ソニー セミコンダクタソリューションズ	DSTP部門ESTD3部 HSIF課
ダイキン工業	化学事業部 営業部
ダイキン工業	油機事業部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会社・団体名	部署・役職
ダイキン工業	設計部
ダイキン工業	空調生産本部
ダイコク電機	品質保証室
第一高周波工業	技術部 従業員
大同特殊鋼	技術開発研究所企画室 副主席部員
大日本印刷	研究開発・事業化推進センター
大日本印刷	高機能マテリアル事業部
大日本印刷	情報イノベーション事業部第2PFサービスセンター IoTプラットフォーム本部プロダクト企画開発部第1グループ
ダイハツ工業	車両試作部 車両試作室
太陽誘電	開発研究所 薄膜技術開発部
タムラ製作所	ユニット生産技術
椿本チエイン	技術部
椿本チエイン	技術統括 技術管理課
椿本チエイン	技術部 課員
椿本チエイン	DX・ITセンター
鶴見製作所	生産技術部 モータ技術三課
鶴見製作所	技術部
ティ・エス テック	電装開発部
ティ・アイ・シイ	宇都宮チーム
ディーアンドエムホールディングス	Global Product Development
DNPイメージングコム	生産革新推進室 課員
TOA	購買戦略課
TDK	エネルギーユニット開発部
TDKラムダ	プロダクトマネージメント部
TDKラムダ	グローバルマーケティング部
TDKラムダ	営業統括部
TDKラムダ	技術統括部 グループマネージャー
TDKラムダ	営業部
TDKラムダ	生産統括部 長岡生産部 品質保証グループ
TDKラムダ	グローバルマーケティング部 グループマネージャー代理
TDKラムダ	システム電源開発部
TVS REGZA	ハードウェア設計 グループ長
TMEIC	UPS部 開発課
TMEIC	PEジ
寺岡精工	フードインダストリーシステム事業部 アーキテクト
デンソー	パワモビ技術1部
デンソー	モータ技術部
デンソー	噴射機器技術部

〈オンライン展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
デンソー	モータ技術部 担当係長
デンソー	部品加工開発部
デンソー	エレクトロ技術3部
デンソー	モータ事業部 担当課長
デンソー	研究開発部
デンソー	モータ製造部 課長
デンソーエレクトロニクス	第2技術部
デンソーエレクトロニクス	第2技術部
デンソーテン	HMIソリューション事業本部 コネクティッド技術部 第二技術室 第四技術課 係長
デンソーテン	HMIソリューション事業本部 コネクティッド技術部 第二技術室 第四技術課
トーキン	磁性製品技術部 部長
東亜産業	品質保証部
東海理化	生技管理部 担当
東京エレクトロン テクノロジーソリューションズ	DSS PRODUCT DEVELOPMENT DEPT
東京エレクトロン宮城	設計技術六部
東京計器	油圧制御システムカンパニー電子機器部技術課
東郷製作所	EVユニット設計課
東芝インフラシステムズ	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部計測制御機器品質保証担当
東芝情報システム	エンベデッドソリューション事業部
東芝情報システム	エンベデッドソリューション事業部
東芝デバイス&ストレージ	IC開発センター アナログIC設計部 エキスパート
東芝デバイス&ストレージ	モーターコントロール応用技術第一担当 エキスパート
東芝デベロップメント エンジニアリング	インダストリアルシステムグループ システム開発技術担当 システム開発第二チーム
東ソー・ハイテック	技術課
東邦亜鉛	製品開発部
東邦亜鉛	電子部材営業部 部長
東朋テクノロジー	エレクトロニクス事業部
東北村田製作所	モノづくり技術部 技術1課
東洋製罐	技術開発統括室 主査
東洋電機製造	産業事業部 開発部
東洋電装	第4開発部 SEM
東洋紡エムシー	パイロン・ハードレン営業セクション
TOTO	ウォシュレット開発第二部 商品開発第六グループ
TOTO	ウォシュレット開発第一部
TOTO	システムトイレ提案推進

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
TOPPAN	購買部
トプコン	スマートインフラ事業本部
トプコン	スマートインフラ事業本部 スマートインフラプロダクトマネジメント部
豊田合成	IE生産技術部
トヨタ自動車	東富士研究所管理部
トヨタ自動車	パワートレイン先行製品開発部
トヨタ自動車	電力変換ユニット開発部
トヨタ自動車	パワートレイン先行製品開発部 主幹
トヨタ自動車	未来創生センター R-フロンティア部 エキスパート
トヨタ自動車	モータ開発部 第3モータ開発室
トヨタ自動車	R-フロンティア部 主幹
トヨタ自動車	生産調査部 主任
トヨタ自動車	パワートレイン機能性能開発部 主任
豊田自動織機	技術統括センター
豊田自動織機	先行開発部 先行開発第二室 GM
豊田自動織機	エレクトロニクス事業部 技術部 主担当員
トヨタ車体	組立部
トヨタ紡織	試作部
トヨタ紡織	内外装先行開発部
トヨタ紡織	電子システム開発部 主任
トヨタ紡織	快適性能実験部 主任
トヨタ紡織	試作部 EX
トヨタ紡織	シート先行開発部
トランスコスモス	BPOサービス統括 事業推進本部
内閣府経済社会総合研究所	景気統計部
ナブテスコ	住環境カンパニー技術部 制御開発課 課長
ナブテスコ	技術本部
ナブテスコ	技術部
ニシム電子工業	営業統括部 営業統括グループ サブリーダー
ニシム電子工業	営業統括部
ニチアス	自動車部品事業本部 係長
ニチアス	次世代事業開拓プロジェクトチーム マネージャー
日産オートモーティブテクノロジー	技術・開発エンジニアリングマネジメント部 競争力分析グループ
日産工機	生産技術部 主担
日産自動車	パワートレイン・EVコンポーネント生産技術開発本部(UGX)
日産自動車	パワートレイン・EV電動技術開発部
日産自動車	カスタマーパフォーマンス&車両性能技術開発本部パワートレイン・EV実験部パワートレイン・EV先行実験グループ
日産自動車	パワートレイン・EV技術開発本部

来場登録者一覧

〈オンライン展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
日産自動車	パワートレイン・EV電動技術開発部 UV1
日産車体	商品保証本部 副本部長
NITTAN	購買部
日本キャリア	コアテクノロジーセンター
日本ケミコン	技術開発部
日本シイエムケイ	開発技術部 エキスパート
日本信号	AFCシステム技術部
日本精機	実験部
日本精工	プロジェクト2
日本精工	設備開発
日本精工	生産技術センター 知能化技術開発部 自動化G
日本精工	新製品開発部
日本製鉄	技術開発本部 瀬戸内技術研究部
日本電気	DNW品推Gr 主任
ニデック	小型モータ事業本部 商品開発第2統括部 開発第3部 第2グループ 第1チーム
ニデック	戦略・営業統括部 グループリーダー
ニデック	生産技術研究所 材料・加工・接合技術開発部
ニデックテクノモータ	接合技術・信頼性グループ 第2チーム
ニデックパワートレインシステムズ	空調開発部
日本板硝子	実験部
日本電子	研究開発部
日本電波工業	SA事業U SA設計 1G
日本電波工業	新事業推進室
日本発条	第二製造部
日本無線	業務課 主査
日本無線	機構設計部
日本無線	機構設計部 第二設計グループ
ハイリマレリジャパン	生産技術部
パナソニック	空質空調社 空調デバイス事業部 空調デバイス技術部 モータ開発課 主幹技師
パナソニック	くらしアプライアンス社 くらしプロダクトイノベーション本部
パナソニック	空質空調社 グローバルプラットフォーム開発センター 制御ハード開発二部
パナソニック	製造戦略企画室
パナソニック	グローバルプラットフォーム開発センター 制御ハード開発二部
パナソニック	生産技術部 工法開発課
パナソニック	ソリューション開発本部
パナソニック	くらしアプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部
パナソニック	衣類ケアBU 技術総括 商品開発部 設計第五課 第二係
パナソニック ITS	技術5部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
パナソニック ITS	商品開発センター 技術5部
パナソニック ITS	開発センター 技術5部
パナソニック ITS	商品開発センター 技術5部
パナソニック インダストリー	メカトロニクス事業部 リレー BU
パナソニック インダストリー	産業デバイス事業部 技術開発センター 課長
パナソニック インダストリー	産業デバイス事業部 モーションコントロールビジネスユニット
パナソニック インダストリー	モーションシステム開発部 主任技師
パナソニック インダストリー	産業デバイス事業部 モータビジネスユニット 車載モータ開発部 車載PF開発課
パナソニック インダストリー	デバイスソリューション事業部 東京開発室
パナソニック インダストリー	メカトロニクス事業部
パナソニック エナジー	研究開発センター 要素開発4部
パナソニック エナジー	営業本部国内営業総括部東日本アカウント営業部営業2課
パナソニック	ライティング事業部
エレクトリックワークス社	電材&くらしエネルギー事業部 電設資材BU 戦略企画総括
パナソニック	製造戦略企画室
エレクトリックワークス社	ライティング事業部 品質・環境革新センター
パナソニック	品質・環境マネジメント部 製品法規課 主任技師
エレクトリックワークス社	技術センター ハード設計部 ハード設計五課 主任技師
パナソニック	エンターテインメント&コミュニケーション
パナソニック	エンターテインメント&コミュニケーション
パナソニック	イメージングソリューション事業部
エンターテインメント&コミュニケーション	コンシューマーイメージング事業統括 機構設計部 機構開発課
パナソニック オートモーティブシステムズ	充電器ビジネスユニット
パナソニック オートモーティブシステムズ	開発本部
パナソニック コネクト	クラウドエンジニアリングセンター
パナソニック コネクト	メディアエンターテインメント事業部
パナソニック サイクルテック	品質保証部電装品質管理課 課長
パナソニック	システムソリューション部技術23課
システムネットワークス開発研究所	電子管事業部第4製造部第4開発G
浜松ホトニクス	固体事業部固体製品企画本部固体営業推進部プロジェクト企画G 専任部員
浜松ホトニクス	営業推進部
浜松ホトニクス	技術本部 試験室
パロマ	伝動技術研究所
バンドー化学	材料技術開発部
日立Astemo	

〈オンライン展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
日立インダストリアルプロダクツ	ドライブシステム本部
日立産機システム	モータ設計部
日立産機システム	モノづくり戦略統括部生産技術統括センタ 主任技師
日立ジョンソンコントロールズ空調	圧縮機設計
日立製作所	研究開発グループ
日立ハイテク	システム設計部
ファナック	壬生サーボモータ製造部 副部長
ファナック	ロボカット研究開発本部
ファナック	ハードウェア要素技術開発部
ファナック	サーボモータ開発部
ファナック	スピンドルモータ開発部三課
フェローテック	VF技術開発ユニット 係長
マテリアルテクノロジーズ	
フォルシアクラリオン・エレクトロニクス	EMC & ENV. Testing Lead Engineer
フォルシアクラリオン・エレクトロニクス	Cockpit Experience Japan R&D Hardware Electrical Lead engineer
福田金属箔粉工業	研究開発部 新商品開発室
FUJII	技術部 アシスタントリーダー
フジクラ	先進設備技術開発部
不二工機	技術部
不二工機	技術二部
富士ダイス	営業推進部
富士通ゼネラル	モータ事業部
富士通ゼネラル	イーエムシー研究所 マネージャー
富士通ゼネラル	コンプレッサ開発部
富士電機	インダストリー事業本部鈴鹿工場回転機部設計課
富士電機	技術開発本部 先端技術研究所 エネルギー技術研究センター エネルギー変換研究部 電磁応用グループ マネージャー
富士電機	回転機部
富士電機	産業ソリューション統括部 技術顧問
富士電機	開発企画部 主任
富士電機	輸送システム開発部
富士フィルム ビジネスイノベーション	機能部材開発部
富士フィルム ビジネスイノベーション	プロダクション商品開発部
フジマックネオ	技術統括部 研究開発課 係長
双葉電子工業	コア技術開発センター 課長
ブラザー工業	P&S事業 LM開発部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
ブラザー工業	技術革新部
ブラザー工業	DPシステム開発部1G
ブラザー工業	CMシステム開発部
ブラザー工業	IDS開発部
ブラザー工業	LE開発部 チームマネージャ
ブラザー工業	DPシステム開発部 主任
ブラザー工業	DPシステム開発部
古河電気工業	営業統括本部
古河電工	新領域育成部
プロテリアル	研究開発本部
プロテリアル	調達本部 最高調達責任者
プロテリアル	磁性材料事業部
プロテリアル	営業本部 アプリケーションエンジニアリング部
ホーコス	制御技術部
堀場製作所	ガス・流体計測開発部 副部長
堀場製作所	ガス・流体計測開発部
本田技研工業	生産企画部 技術開発課
本田技研工業	PU設備技術課 主任
本田技研工業	二輪・パワープロダクツ開発生産統括部 生産企画部 技術開発課 アシスタントチーフエンジニア
本田技研工業	化成Mo スタッフエンジニア
本田技研工業	知的財産・法務統括部 スタッフエンジニア
本田技研工業	広報部 技術訴求企画課 アシスタントチーフエンジニア
本田技研工業	取引先QD技術部
前川製作所	品質保証室 執行役員
前田製作所	第二営業部
マキタ	第2電装技術部 部長
マキタ	電技21課
マツダ	電動車生技部
マツダ	電子基盤開発部 主幹エンジニア
マブチモーター	マーケティンググループ
丸紅情報システムズ	製造ソリューション事業本部
Marelli	エレクトロニクス製品品質部
ミクニ	モータ開発部第1グループ エキスパート
三井金属鉱業	生産技術部
ミツバ	四輪開発第二部 開発第一課
三菱重工業	製造管理部 SCM工事管理グループ
三菱電機	住環境研究開発センター
三菱電機	名古屋製作所 Dシ品

来場登録者一覧

〈オンライン展〉

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
三菱電機	名古屋製作所ドライブシステム部ドライブシステム標準開発二課 主任
三菱電機	換気送風機製造部
三菱電機	FAフィールドエンジニアリング部
三菱電機	営業部
三菱電機	車両駆動システム部
三菱電機	システム実装技術推進部
三菱電機	鎌倉製作所
三菱電機	NCシステム部
三菱電機	換気送風機製造部
三菱電機エンジニアリング	機電技術部 機電一課
三菱電機エンジニアリング	福山事業所
三菱電機エンジニアリング	伊丹事業所 開発技術部 解析・評価技術課 電磁・熱流体G
三菱電機エンジニアリング	システムソリューション技術部 電子システム技術課
三菱電機エンジニアリング	機器技術部
三菱電機エンジニアリング	FA応用
三菱電機照明	開発本部器具技術部器具技術第一課 主事
三菱電機モビリティ	CM設
三菱電機モビリティ	ADASビジネスユニット 電子プラットフォーム技術部 ECU設計技術第二課 主任
ミツミ電機	半導体事業部 課長
ミネベアミツミ	知的財産部門 主任補
ミネベアミツミ	技術開発部門 製品開発Div. 新規開発部 開発3課
ミネベアミツミ	新規開発3課
ミマキエンジニアリング	技術本部規格法規G
村田機械	L&A事業部 技術部 課長代理
村田機械	情報通信制御開発本部
村田製作所	EMI事業部
村田製作所	原料製造部
村田製作所	通信・センサ事業本部
村田製作所	新規事業技術開発部 開発1課
村田製作所	新商品事業化推進部
村田製作所	モノづくり技術統括部 プロセス開発1部 開発3課
村田製作所	EMI事業部
村田製作所	コンポーネント事業本部 EMI事業部 巻線技術商品開発部
村田製作所	サブシステムプロダクツ商品部
メイコー	技術マーケティング企画室 担当係長
明電舎	電動カソリューション営業・技術本部
明電舎	研究開発本部 先進技術研究所 マテリアルシステム研究部 主任
明電舎	調達本部

※来場登録時に掲載を了承いただいた方の中から抜粋。
※企業名は本会期中の表記で掲載、五十音順、法人格省略。

会 社 ・ 団 体 名	部 署 ・ 役 職
メイドー	営業本部 主任補佐
矢崎総業	EDS要素開発部
矢崎総業	先行技術開発センター HVシステム開発部
矢崎部品	EI開発設計センター リーダー
矢崎部品	EI開発設計センター 評価技術部
矢崎部品	評価実験部
矢崎部品	コネクタ開発設計センター 先行開発部
矢崎部品	コネクタ開発設計センター
安川電機	モーションコントロール事業部
安川電機	インバータ事業部
山田製作所	開発本部 技術研究部
山田製作所	開発本部 生技開発ブロック 係長
ヤマハ	CCA商品開発部電気グループ
ヤマハ	電子デバイス事業部アンブ開発
ヤマハ	電子デバイス事業部アンブ開発
ヤマハ発動機	SPV事業部第一開発部電装第一Gr
ヤマハ発動機	マリン機能設計部電装G
ヤマハ発動機	技術・研究本部 技術開発統括部 制御システム開発部 解析技術開発グループ 担当
ヤマハ発動機	プロジェクト推進部
ヤマハ発動機	PF車両ユニット電子技術統括部電子技術企画部先行開発2グループ
ヤマハ発動機	電子技術統括部コンポーネント開発部実験13G
ヤマハモーターエンジニアリング	先行技術開発部
やまびこ	電動モジュール開発室
ヤンマーホールディングス	技術本部電動電制システム開発部第一技術部第一技術グループ
ユニバーサルエンターテインメント	開発本部品質管理部 課長
横河電機	D-Sol HQ. SDC アドバンストハードウェア技術部機構開発課
横河電機	システムハードウェア技術部 課長
リガク	X線研究所
理研計器奈良製作所	営業技術部
リケンテクノス	基盤技術研究部 基礎研究フィルムグループ
リコー	サプライチェーン機能統括部 品質統括センター 製品安全技術室 エキスパート
理想科学工業	EL開発部 リーダ
リンテック	事業開発室 係長
ローランド ディー . ジー .	生産技術部EPユニット
YKK	テクノロジー・イノベーションセンター 表面・プロセスG シニアエンジニア
YKK AP	商品開発本部 機能部品開発部 電装部品開発室
YKK AP	技術研究本部

リアル展 セミナー

TECHNO-FRONTIER 主催者セミナー(1) 東1ホール

延べ聴講者数 **1,021**名

会場 主催者セミナー(1) 会場 定員 250名 参加料 無料 参加方法 公式ホームページから完全事前登録制

(敬称略)

	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
11:00 ▼ 12:00	Beyond 5G時代のシステムはこう変わる! ～オープンアーキテクチャによる産業を超えた連携～ 情報通信研究機構 Beyond5G研究開発推進ユニット Beyond5Gデザインイニシアティブ イニシアティブ長 石津 健太郎	インダストリー4.0と日本製造業の変革 ～生成AI活用やデータ活用の現在地と課題～ アルファコンパス 代表CEO 東芝 デジタルイノベーションテクノロジーセンター チーフエバンジェリスト 福本 勲	製造業の3つの地殻変動 ～①インダストリー5.0×データベース、②産業メタバース、③生成AI～ d-strategy 代表取締役CEO 小宮 昌人
12:30 ▼ 13:30	ロボット業界におけるデータ活用・ノウハウ共有のための共創プラットフォームRoboCrossのご紹介 川崎重工業 精密機械・ロボットカンパニー ロボットディビジョン 技術統括部長 総括部長 鷹取 正夫	RRIIにおける産業データスペースユースケース検討と日立製作所大みか事業での取組み 日立製作所 社会ビジネスユニット 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	「データの可視化」から「データの価値化」への成功の鍵 ～データ共有のありがたとは～ 日本能率協会コンサルティング R&Dコンサルティング事業本部 シニア・コンサルタント 技術部長/参与 高橋 儀光
14:00 ▼ 15:00	製造DXを実現する バーチャルツイン・エクスペリエンス ～デジタル変革推進における海外と日本の違い～ ダッソー・システムズ DELMIA事業部 ディレクター 藤井 宏樹	『グリーンスマートファクトリー時代への移行』 シーメンスが考える競争力強化のための鍵とチャレンジ シーメンス デジタルインダストリーズ 産業機械営業統括部 兼 医薬産業事業統括部 統括部長 濱地 康成	14:00～14:30 「産業用大型X線CT装置によるデジタルエンジニアリング利用の成果と今後の展望」 サイバー・フィジカル・エンジニアリング技術研究組合 常務理事、CTO 高山 光弘 14:30～15:00 「X線CTを使ったCPE技術による車載バッテリー構造評価」 先端力学シミュレーション研究所 (ASTOM, 理研発ベンチャー) 新事業創造部 デジタルツイン事業推進室室長 大浦 賢一
15:30 ▼ 16:30	エンジニアリング変革に向けた産業データ連携 IHI 技術開発本部 技監 村上 弘記	3つの視点で語る「データ共有圏」の時代の勝ち筋 ～欧州のデータ戦略に負けない日本独自のデータ戦略とは～ スズキマンジ 事務所 鈴木 万治 アルファコンパス 代表CEO 東芝 デジタルイ ノベーションテクノロジーセンター チーフエバンジェリスト 福本 勲 シーメンス デジタルインダストリーズ 産業機械営業統括部 兼 医薬産業事業統括部 統括部長 濱地 康成 d-strategy 代表取締役CEO 小宮 昌人	サイバーとフィジカルの共創によるシン価値探索 ～デジタルツインで未来のものを切り拓く～ サイバー・フィジカル・エンジニアリング 技術研究組合 常務理事、CTO 高山 光弘 サイバー・フィジカル・エンジニアリング 技術研究組合 エバンジェリスト 高橋 克己 日本能率協会 産業振興センター ものづくり支援G グループ長 宇佐美 裕一 15:30～16:30 欧州主導のManufacturing-XIに日本のシステム技術で対抗する ～デジタル開発が広げるパーソナルEVの世界～ WhiteHart 代表 阿部 典行

2024は産業データ連携を目的とした概念である「データスペース」特化の講演会場を作りました。

欧州の状況と対する日本の状況が見えてくる非常に有意義な内容となりました。

日本がデータスペースに真剣に取り組むことは、経済成長、国際競争力の維持、プライバシー保護、人材育成など、さまざまな観点から極めて重要です。

もっとたくさんのものづくりに携さる方に注目頂きたい!
次回2025年も、継続して取り組んで参ります。
よろしくお願いします。

リアル展 セミナー

TECHNO-FRONTIER 主催者セミナー(2) 東3ホール

企画協力 日経BP(7月24・25日のみ)

延べ聴講者数 **2,064名**

会場 主催者セミナー(2) 会場 定員 250名 参加料 無料 参加方法 公式ホームページから完全事前登録制

(敬称略)

	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
11:00 ▼ 11:45	激動する電気自動車(EV)、世界はどう動く?  日経BP 日経Automotive 副編集長 久米 秀尚	自動運転の最新動向(世界動向とトレンド)  オートインサイト 代表、技術ジャーナリスト 編集者 鶴原 吉郎	11:00~12:20 全体概要と企画説明／ボディ全体  名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義 ドアやボディ材料  Tech-T 代表取締役 高原 忠良
12:00 ▼ 12:45	EV技術の進化とZEEKRの特徴  日経BP 総合研究所 上席研究員 狩集 浩志	各社EVモータ技術の動向  松尾製作所 執行役員 関富 勇治	12:50~13:30 バッテリー充電器+DC-DCコンバータ  豊田自動織機 エレクトロニクス事業部 技術部 先行開発室 グループ長 永吉 謙一
13:00 ▼ 13:45	電装品の技術進化とZEEKRの特徴  日経BP 日経エレクトロニクス 編集長 中道 理	車載電池の技術進化とZEEKRの特徴  ATTACCATO 代表 向井 孝志	14:00~14:40 バッテリー+各ヒューズ  スズキマンジ事務所 代表 鈴木 万治
14:00 ▼ 14:45	ZEEKR(吉利汽車)の分解から読み解く800V電気システムの設計戦略と各電気部品要素技術  名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義	電動モビリティの技術動向(ハーレー／BMWなど)  レプラス 代表取締役 東北大学 産学連携先端材料研究開発センター(MaSC) 客員准教授 関根 誠	15:10~15:50 ISG(Integrated Starter Generator) ~ヴァレオのフル推進システム48V eAccessについて~  ヴアレオジャパン パワーディビジョン チーフ・カスタマー・エンジニア 宮川 慶 16:10~16:50 小型モビリティがつくる新しい社会  スズキマンジ事務所 代表 鈴木 万治 まとめ  名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義

シトロン「Amii」分解解析セミナー

EV(電気自動車)の分解展示と解説セミナー、2024も実施しました。

皆様の関心度は極めて高く、セミナーの中で最多の聴講者数となりました。

2025年は、

● Tesla CYBERTRUCK

● Xiaomi SU-7

を分解してお披露目する予定です。

乞うご期待!

TECHNO-FRONTIER 主催者セミナー(3) 東1ホール

企画協力 日刊工業新聞社

延べ聴講者数 **1,426名**

会場 主催者セミナー(3) 会場 定員 250名 参加料 無料 参加方法 公式ホームページから完全事前登録制

(敬称略)

	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
10:40 ▼ 11:20	10:15~11:20 カーボンニュートラルを前進させる IE5モータ活用社会に向けて 東芝産業機器システム モータドライブ事業部 技術部 部長 石井 孝幸 在来製作所 建築産業カンパニー開発統括部 統括部長 関口 信一 ABB モーション事業本部 IECLVモータ&NEMAモータ事業部 事業部長 高橋 優介 東京都市大学 名誉教授 百目鬼 英雄	金属 3D プリンターの国内外の 最新動向と今後の展開 技術研究組合 次世代3D積層造形技術総合開発機構 理事長 近畿大学 名誉教授 京極 秀樹	日本と世界の半導体産業と 製造装置の中期需要予測 日本半導体製造装置協会 専務理事 渡部 潔
11:50 ▼ 12:30	ハノーファーメッセ2024からみる ファクトリーオートメーションの最前線 ベッコフオートメーション 代表取締役 川野 俊充	玩具メーカーがSORA-Qを通じて 宇宙事業に関わる理由 タカラトミー 事業統括本部 メディア戦略室 D2C・CX戦略部 部長 赤木 謙介	革新的なパワーエレクトロニクス計測技術: SiC/GaNデバイスプロービングの 最前線 岩崎通信機 T&Mカンパニー T&M推進部 部長 長浜 竜
13:30 ▼ 14:10	協創イノベーションで導く モータの省エネ・省資源化 ダイキン工業 テクノロジー・イノベーションセンター 技師長 山際 昭雄	『イノベーターにおける協創戦略』 ディスプレイティブな外部環境変化の中での 地域脱炭素化の実現 デルタ電子 チーフ・ストラテジー・オフィサー (CSO) 長塚 明郎	電気自動車へのワイヤレス走行中給電の 研究と公道実証への挑戦 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授 藤本 博志
14:40 ▼ 15:20	デジタルマニファクチャリングに活かす FA技術 三菱電機 インダストリー・モビリティBA戦略室 プリンシパル エキスパート(工学博士) 秋田 裕之	EV時代を支える 転がり軸受に求められる性能要求と新技術 ～セラミックベアリング(玉軸受)の総合的優位性評価～ 東京理科大学 創域理工学部機械航空宇宙工学科 教授 野口 昭治 東芝マテリアル 構造用C大分プロジェクトチーム プロジェクトマネージャー 佐藤 光	AI革命やEV革新を支える高性能スイッチング電源や デバイスの高まる需要と重要技術 村田製作所 技術・事業開発本部 デバイスセンター プリンシパルリサーチャー 名古屋大学 客員教授 細谷 達也
15:50 ▼ 16:50	未来社会を創出する次世代エンジニアの育成 ～価値創造人材のポイントとは? 【登壇者】 京都先端科学大学 副学長 工学部長 工学研究科長 教授 田畑 修 【登壇者】 LabBase 代表取締役CEO 加茂 倫明 【登壇者】 長岡技術科学大学 理事・副学長 和田 安弘 【モデレーター】 日刊工業新聞社 編集局科学技術部 山本 佳世子	成長する製造業に求められる ダイバーシティ&インクルージョン 【登壇者】ブライム ヤマハ発動機 生産本部 生産戦略統括部 モノづくり人材戦略部 石塚 一子 【登壇者】ブライム プラネット エナジー&ソリューションズ コーポレート本部 HR戦略・業務支援部 人材育成・ダイバーシティ推進室 ダイバーシティチーム チームリーダー 八尾 光希子 【モデレーター】テレビ朝日 ビジネスソリューション本部 コンテンツ編成局 アナウンス部 上級マネージャー 山口 豊	15:50~16:30 ～再エネが優先利用できる～ 究極の超高効率直流マイクログリッド DC Power Vil. 代表取締役社長 九州大学 学術研究・産学官連携本部アドバイザー 村 文夫

部品が主役 中身が主役

TECHNO×FRONTIERは
中身の展示会、技術の展示会です。

モータ・半導体・電源・FA等
TECHNO×FRONTIERで真ん中の
内容について、講演いただきました。

改めて、敢えて言いたいです。
テクノって面白い!!
積極的なご参加お待ちしております。

リアル展 セミナー

TECHNO-FRONTIER 主催者セミナー(4) 東3ホール

企画協力 中外(7月26日のみ)

延べ聴講者数 **1,153名**

会場 主催者セミナー(4) 会場 定員 250名 参加料 無料 参加方法 公式ホームページから完全事前登録制

(敬称略)

	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
11:00 ▼ 11:50	11:00~12:00 「スマートマニファクチャリング 構築ガイドライン」リリースの思い	10:30~12:15 シャオミSU7の衝撃 ～日本市場で戦うアジアEVの実力は?	生産現場のロスを削減して 設備総合効率(OEE)の 最大化に貢献するIoTサービス THK 産業機器統括本部 FAソリューション営業本部 FA営業統括部 副統括部長 高野 修一 
12:10 ▼ 13:00		EVsmartブログ 編集長 寄本 好則  BYD Auto Japan 代表取締役社長 東福寺 厚樹 	DXを加速するセンシング×AI技術の取り組み 沖電気工業 技術本部 研究開発センター 研究開発センター長 増田 誠 
13:20 ▼ 14:10	【講演者】 新エネルギー・産業技術総合開発機構 IoT推進部 主査 小川 吉大  【講演者】 日本能率協会コンサルティング デジタルイノベーション事業本部 本部長 毛利 大 	Hyundai Mobility Japan MI/商品チーム Senior Specialist 佐藤 健  名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義 	ロボット×リモートがもたらす 新たなものづくり リモートロボティクス 代表取締役社長 田中 宏和 
14:30 ▼ 15:20	【モデレーター】 日本能率協会コンサルティング ビジネスイノベーション本部 マーケティング部長 豊島 涼子  15:00~16:00 若手技術者必見! オシロスコープはこうやって使います!	15:00~16:00 若手技術者必見! オシロスコープはこうやって使います!	AI活用の最新動向とNRIの考える本質 野村総合研究所 AIコンサルティング部 部長 石綿 昌平 
15:40 ▼ 16:30	電気系ものづくりYouTuber TECHNO×FRONTIER 2024 公式アンバサダー イチケン 	電気系ものづくりYouTuber TECHNO×FRONTIER 2024 公式アンバサダー イチケン 	ノイズ対策や熱設計を支援する クラウドシミュレーション ソリッドワークス・ジャパン 3DEXPERIENCE WORK S Industry Process Consultant 島村 知子 

- シャオミSU7の衝撃
- 電気系ものづくりYOUTUBER
イチケン氏
※TECHNO×FRONTIER2024
公式アンバサダー
- スマートマニファクチャリング
構築ガイドのリリース
- DX・ロボティクス・AI
など盛りだくさん

TECHNO-FRONTIER 出展者セミナー(1) 東2ホール

延べ聴講者数 **976名**

 冊子マークがついているセミナー参加者には、『世界のEMC規格・規制(2024年版)』を会場にて無料配布しました。

会場 出展者セミナー(1) 会場 定員 100名 参加料 無料 参加方法 公式ホームページから完全事前登録制

(敬称略)

	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
11:00 ▼ 11:50	予兆保全で実現する 設備故障ゼロ、品質不良ゼロへの取組み ～日産の次世代工場で実現した設備保全の世界～ 日産自動車 日産コンサルティング	予兆保全で実現する 設備故障ゼロ、品質不良ゼロへの取組み ～日産の次世代工場で実現した設備保全の世界～ 日産自動車 日産コンサルティング	予兆保全で実現する 設備故障ゼロ、品質不良ゼロへの取組み ～日産の次世代工場で実現した設備保全の世界～ 日産自動車 日産コンサルティング
12:10 ▼ 13:00	自動車及び車載機器に関する EMC規格と基準動向  トヨタ自動車 野島 昭彦	薄型・高出力密度のアキシャルモータを 活用した最新の付加価値提案 住友電気工業	モータコア金型の長寿命化に繋がる素材技術 ～電磁鋼板 / SPCCに対する超硬素材の組成設計と素材選定～ トーカロイMTG
13:20 ▼ 14:10	製造現場データの社内共有活用が もたらす迅速な企業意思決定 キヤノンITソリューションズ	現場で役立つスマートグラスの最新状況! 遠隔作業支援、デジタルワークフロー、 AIソフトの将来性 RealWear Japan	モビリティの電動化を支える、 プロテリアル各種ソリューション プロテリアル
14:30 ▼ 15:20	失敗しない、 ものづくり現場からのソフトウェア発注 イマジオム	失敗しない、 ものづくり現場からのソフトウェア発注 イマジオム	失敗しない、 ものづくり現場からのソフトウェア発注 イマジオム
15:40 ▼ 16:30	SiCパワーモジュールを利用した コンパクトで効率的なモータードライブの実現 セミクロンダンフォス	モジュール製品の特長と活用について THK	熱を制するものが市場を制する! Simcenterで実現する 他社の一歩先を行く製品設計 シーメンス

リアル展 セミナー

TECHNO-FRONTIER 出展者セミナー(2) 東2ホール

延べ聴講者数 **1,192名**

 冊子マークがついているセミナー参加者には、『世界のEMC規格・規制(2024年版)』を会場にて無料配布しました。

会場 出展者セミナー(2) 会場 定員 100名 参加料 無料 参加方法 公式ホームページから完全事前登録制

	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
11:00 ▼ 11:50	世界のEMC規格規制冊子2024年版 改訂ポイント解説セミナー  東京都市大学 徳田 正満	新たな電動化市場の ニーズに対応する受動部品技術 ～ヒューズ、積層フスパー、冷却、コンデンサのご紹介～ 日本メルセン	【静電気試験】 IEC 61000-4-2最新規格動向  ～ 第3版発行に向けての これまでの審議内容と変更点について ～ ノイズ研究所
12:10 ▼ 13:00	より深い設計理解を支援する AnsysのAIを利用した統計分析手法のご紹介 アンシス・ジャパン	車載ユニット搭載の 半導体デバイスから見える 各社動向&小米SU7の解析状況ご紹介 エルテック	フロントローディングに 焦点を当てたEMC設計とモータ設計  サイバネットシステム
13:20 ▼ 14:10	アルミ製水冷ヒートシンクの 腐食メカニズムとその対策 ～アルミ製でも水漏れは怖くない～ カワソーテックセル	【静電気試験】 IEC 61000-4-2最新規格動向  ～ 第3版発行に向けての これまでの審議内容と変更点について ～ ノイズ研究所	DC/DCコンバータの 電磁ノイズ発生メカニズムと対策  東陽テクニカ/東陽EMCエンジニアリング
14:30 ▼ 15:20	HWからSWまで簡単立ち上げ! 最新電源設計をトータル・サポートする STの電源設計エコシステム STマイクロエレクトロニクス	営業担当が実例でおしえる トラブルを早期解決する 《ノイズカットトランス》の使い方  電研精機研究所	実践に生かすノイズ対策の基礎 今更聞けない用語解説から 対策製品の使い分けまで  電研精機研究所
15:40 ▼ 16:30	簡易放射イミュニティ試験のご紹介  ～ 事前検証に有効なイミュニティ試験 ～ ノイズ研究所	大電力化で広がる応用分野! USB PD EPR充電器向け GaN電源制御ソリューション STマイクロエレクトロニクス	拡大成長期の SiC/パワー半導体に求められるもの ～コスト・パフォーマンス向上への挑戦～ STマイクロエレクトロニクス

TECHNO-FRONTIER IoT7つ道具®パビリオンセミナー 東2ホール

延べ聴講者数 **529名**

会場 東2ホール 定員 100名 参加料 無料 参加方法 公式ホームページから完全事前登録制

	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
11:00 ▼ 11:20		JMACが語る 「スマートマニファクチャリング 構築ガイドライン」リリースの思い 日本能率協会コンサルティング	JMACが語る 「スマートマニファクチャリング 構築ガイドライン」リリースの思い 日本能率協会コンサルティング
11:30 ▼ 11:50	リモートメンテナンスにおける LPWA活用の落とし穴と解決策 Lilz	製造業向けローコードの活用! 次世代型MESで製造DXによる変革を T Project	現場の課題から生まれた 「課題解決型パッケージ IoT製品」の紹介と事例 ナカヨ
12:00 ▼ 12:20	生産性向上を実現するデジタルツール [OTRS10]を使ったスマートカイゼンについて ブロードリーフ	スマート工場実現のための ノーコードツール活用PoC提案 日立ケーイーシステムズ	IntelligentTwinサービスのご紹介 ～シミュレーションによる見える化と課題解決～ 伊藤忠テクノソリューションズ
12:30 ▼ 12:50	中小企業製造のための デジタル戦略と購買戦略 NEWJI	知らなかったをなくしませんか? 周知事項の既読有無をその場で判定できる システムで、確認漏れを防ぎます ビジー・ビー	明日から始める製造業の現場DX ～IoT活用例から学ぶ工場や施設などの現場業務の効率化～ SCSK(SCSK CollaboViewファクトリー)
13:00 ▼ 13:20	製造業向けローコードの活用! 次世代型MESで製造DXによる変革を T Project	Edgecrossが導く、 IoT/DXの製造現場革新 Edgecrossコンソーシアム	製造業やインフラメンテナンス業、 プラント業の工具や計測器の管理施策について セールスワン
13:30 ▼ 13:50	信号灯を使った見える化ソリューション -稼働管理から、広がる報知の世界- パトライト	勘と経験のカイゼン活動だけではもう限界! 利益向上のためにIEを活用して 現場をカイゼンしませんか? イーアールアイ	コストメリットの出るIoTシステム。 独自の省電力無線で生産性向上や 効率改善に貢献します ソナス
14:00 ▼ 14:20	不具合発生の一瞬を動画で確認! 生産現場用ハイスピードカメラ [PhotoCam Detector] フォトロン	DX推進に役立つ! 手軽に始められる予兆センサーと 設備保全クラウドサービスミロクカルテで 実現する点検業務の効率化 ミロクリエ	省エネ/CO2削減に貢献! ～ m-FLIP電力モニタリングシステムのご紹介 ～ 村田製作所/SCSK m-FLIP
14:30 ▼ 14:50	DXを推進するためのIT導入最新トレンド ～ローコード開発基盤の活用で変革しつつける～ SCSK (atWILL)	設備点検業務をプラっと変えよう! バルカー	15:00～15:20 Edgecrossが導く、IoT/DXの製造現場革新 Edgecrossコンソーシアム
15:00 ▼ 15:20	IntelligentTwinサービスのご紹介 ～シミュレーションによる見える化と課題解決～ 伊藤忠テクノソリューションズ	PosCheck と共に人に優しい労働環境へ ～エルゴノミクス×AI による提案～ バイオネット研究所	15:30～15:50 Apple Watchの法人活用 アツラエ

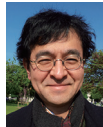
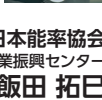
オンライン展 セミナー

主催者講演

延べ聴講者数 **1,977**名

聴講料 無料

(法人格・敬称省略／順不同)

技術者のための「伝わるプレゼンテーション術」 日本マイクロソフト 業務執行役員 エバンジェリスト 西脇 資哲 	人権DD・脱炭素を見据えた サプライチェーンの構造化と可視化 ～サプライチェーン 強靱化に向けた出発点～  Resilire 代表取締役CEO 津田 裕大 	スマート保安へのAI／デジタル技術の応用  Argopilot 代表取締役社長 相馬 知也 
工場まるごとデジタル化 NavVis IVION運用のご紹介  アイシン ものづくり革新部システム開発室 デジタル生準開発グループ 主任 坂井 亮太 	オールバイオマス半導体デバイスの実現に向けた 植物分子探索  産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門 主任研究員 赤池 幸紀 	なぜドイツ自動車業界は、 デジタル連携カテナ-X を始動させたのか 在独ジャーナリスト 熊谷 徹 
働くみんなを元気にする 「Genki空間プロジェクト」 ～自然がもたらす ”人への効果”について～  トヨタ自動車 未来創生センター バイオサイエンス研究領域 伊藤 正和  豊田中央研究所 Bioinspired Systems研究領域 池内 暁紀 	TECHNO-FRONTIERが、 メタバースに進出!! オンラインでももっと近く、 もっと深く繋がる 次世代の展示会とは?  LocalSquare 代表取締役 金川 和也  日本能率協会 産業振興センター 飯田 拓巳 	イチケンの TECHNOFRONTIER2024 まとめ 電気系ものづくりYouTuber TECHNO×FRONTIER2024公式アンバサダー イチケン 

出展者ウェビナー

延べ聴講者数 **2,353**名

聴講料 無料

(法人格省略／順不同)

拡大成長期のSiCパワー半導体に求められるもの ~コスト・パフォーマンス向上への挑戦~ STマイクロエレクトロニクス	DEMINTASNXと Simcenter Flothermを連成した ノイズと熱の最適化設計 IDAJ	ポカヨケに、今すぐ使える。 AI搭載スマート画像センサ In-Sight SnAPP コグネックス
初心者でもできる! スマートモーター制御開発の第一歩 MathWorks Japan	FA・モビリティ製品など小型・軽量化を実現する Vicorの高性能電源ソリューション Vicor	

リアル展 主催者企画情報

TECHNO-FRONTIER2024
企画展示コンセプト

人類の生活をより快適で豊かにする次世代スマート工場
BEYOND SMART FACTORY～産業データ連携、世界と日本の取り組み状況～

延べ聴講者数 **6,040**名

一昨年、昨年の『人類の生活をより快適に豊かにするスマート工場』にデータ連携の概念を新たに加え、

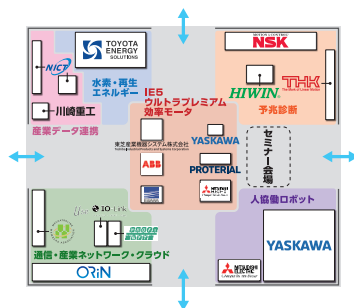
①メカトロニクス展示企画 ②データスペースセミナー ③サイバーとフィジカルの共創による新しい価値の探索 の3企画で皆様にご提案しました。

これが
スマート工場だ！

①メカトロニクス企画展示

東1
ホール

- 1) 再エネ・水素を電源とするカーボンニュートラル工場
- 2) IoT／AIによる予兆診断が実現する止まらない工場
- 3) 人と協働ロボットが創り出す自動化工場
- 4) 様々な機器の情報をリアルタイムにつなぐ産業ネットワーク
- 5) 電動アクチュエーションの肝、IE5〔ウルトラプレミアム効率モータ〕



真の省エネキーデバイス IE5モータ展示

電力の40～50%を占めるモータ、貴社の効率化技術が省エネ・カーボンニュートラルに貢献しています！
モータは購入コスト以上に、電力料金を主としたランニングコストが大きな比率を占めています。モータの高効率化を図るには高価な電磁鋼板などが必要になり、モータの購入コストは上がります。ただ、運用面では、長期間運転することで購入時のコスト増を上回りランニングコストを大きく下げることができ、トータルで考えると大きなコスト削減効果が期待されます。
日本唯一のモータ専門展でIE5モータの実力をご確認ください！

※TECHNO×FRONTIERは高付加価値で、省エネ・カーボンニュートラルに貢献するモータの普及を支援します。

—— ご協力企業・団体様一覧 ——

テーマ	ご協力企業	展示内容	詳細
(1) 再生エネ	トヨタエナジーソリューションズ	FCV発電機	[1] FCモジュール
(2) 予兆診断	HIWIN	予防保全対応ボールねじi4.0BS	[1] 状態可視化システム搭載 i4.0シリーズ(ボールねじ、リニアガイドウェイ、単軸ロボット)
	THK	OEE最大化プラットフォーム OMNIedge	[1] スキル管理AIソリューション [2] 保全一元管理ツール
	NSK	ワイヤレス振動診断器D-VibA10	[1] CMS製品の紹介と診断技術内容の展示
(3) モータ	三菱電機	IE5モータ	[1] 同期リラクタンスモータMELSUSMO(実機) [2] 同期リラクタンスモータMELSUSMO(カットモデル) [3] グローバルPMモータEM-Aシリーズ(実機) [4] グローバルPMモータEM-Aシリーズ(カットモデル) [5] グローバルPMモータEM-Aシリーズ(位置決めデモ機)
	東芝産機システム	IE5モータ	[1] シンリラクタンスモータ スケルトンモデル [2] 駆動用インバータ
	安川電機	IE5モータ	[1] インバータ [2] モータ ウルトラフラット、ウルトラ効率、ウルトラ低騒音
	ABB	IE5モータ	[1] EC Titanium
	荏原製作所	IE5モータ	[1] インバータ内蔵ポンプの実演機 [2] インバータ内蔵ポンプのカットモデル
	プロテリアル	モーターパネル	[1] モーターパネル展示
(4) 協働ロボ	安川電機	人協働ロボット	[1] 人協働ロボット パレタイズパッケージ
(5) 通信・産業ネットワーク・クラウド	三菱電機	ロボット	[1] バスルキューブを最速で解くロボット「TOKUFASBot」
	Profibus協会	産業ネットワーク	[1] PROFINETマルチベンダーデモ [2] IO-Linkマルチベンダーデモ
	MECHATROLINK協会	産業ネットワーク	[1] MECHATROLINK-4技術紹介デモ [2] プレス機構デモ
	ORIN協議会	産業ネットワーク	[1] ORIN協議会会員が提供するORINの技術を活用した製品や工場IoTを実現する製品
(6) データスペース	情報通信研究機構(NICT)	産業ネットワーク	[1] 産業の垣根を超えた新しい社会の形—VR、タッチパネルモニターを使ったデモシステム [2] テラヘルツ技術のモバイル搭載応用に向けた超高周波による大容量データ瞬間転送システムの動態展示
	川崎重工	ロボCROSS(X)	[1] ロボット共創プラットフォーム「ROBOCROSS」の紹介 パネル+モニタ(プレゼン動画)

5) モータ技術のイノベーションに関して、昨年は「国内初の純国産モータ」を展示しましたが、今年はその対極にある最新の『ウルトラ・プレミアム効率 IE5相当』超高効率モータの展示を予定しています。
モータ(3相誘導電動機)による消費電力量は世界の消費電力量全体の40～50%(日本では55%)を占めており、その効率化による消費電力量の低減が世界的な課題となっています。
モータの効率については「IEC60034-30-1」で容量別の効率が規定されており、日本では2015年に「トップランナー制度」により「プレミアム効率IE3」以上に規制されています。
また、多くのモータメーカーではモータの効率化の研究が進んでおり、「スーパープレミアム効率IE4」や「ウルトラ・プレミアム効率 IE5相当」に適應した超高効率モータの製品化もなされています。

② データスペースセミナー

東1
ホール

BEYOND SMART FACTORY～産業データ連携、世界と日本の取り組み状況～ をテーマにセミナー開催いたしました。

TECHNO-FRONTIER2024では、新しいテーマとして『データスペース』の構築と活用を取り上げました。

2011年にドイツが提唱した「Industrie4.0」は日本の産業界にも大きな衝撃を与え社会・産業におけるデジタル変革の重要性を強く認識させ変革の動きを加速させました。

約10年が経過しドイツを中心とした欧州で新たな着目すべき動きとして『データスペース』の構築と活用を目的とした動きが顕著になってきました。

※『データスペース』とは、デジタル社会で不可欠なデータに着目した概念で、異なる企業・組織・国間（エコシステム）でも信頼性を確保しデータを共有できる標準化された仕組みです。「多種多様」で「信頼性のある」大量のデータを利用することができることを目指し、その活用により「新ビジネス展開」「課題解決」や「規制対応」「ガラパゴス化回避（日本の場合）」等の実現が可能です。

日本では、IoT技術の進化と浸透によって、スマート工場における産業機器間でデータ連携が進んでいる。更にスマート工場間のデータ連携が進んだらどのような未来となるのだろうか。

実は、スマート工場間のデータ連携は、CATENA-X、GAIA-Xなどに代表されるように欧州、特にSAPやSIEMENS、が概念として解を出しています。

この状況は日本にとって危機的ではあるが、一気にスマート工場間データ連携を進め、状況を好転させるチャンスとなり得ます。

そのためには、

● 日本が置かれている危機感を的確に表現・認識すること

● その危機に対し、日本のものづくりが如何に対抗するか方向性を示すこと

が重要になります。

データ連携によって、ものづくりがどのように変化するか。Supply Chain含めValue Chainまで含めものづくりを考え、一元管理をするのが良いと思うが正解は一つではないはずです。データ連携を活用することでいくつもの未来像を描くことが出来るはずです。

TECHNO-FRONTIERで2022-2023と実施した「人類の生活をより快適に豊かにするスマート工場」企画は3年目を迎え、更なる発展を目指し、日本のスマート工場が向かう先をお見せしました。

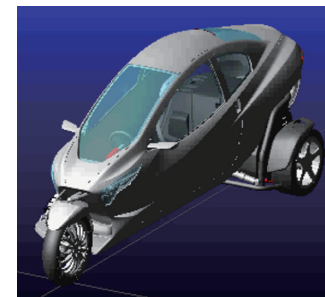
リアル展 主催者企画情報

こんなに
使える!

③ サイバーとフィジカルの共創による新しい価値の探索

東3
ホール

ベースモデルから取得した3Dデジタルデータを展示するだけでなく、サイバーとフィジカルの共創による新しい価値を提案しました。
車両全体のデジタルモデルによって、部品と全体との関係性、さらにシミュレーションによって構造を理解することに加え、フィジカルな展示はドライビングシミュレータによって人間の感性として理解を促しました。
この2つのアプローチにより、来場者は車両に関する理解を深め、来場者参加型の共創の場を実感できます。
ベースモデルに運動システムが従来にはない揺動システムを有する3輪小型モビリティ「CARVER」を設定し、自動車やオートバイなどの従来モビリティにはない新しい価値提案を参加者とともに探索しました。



TECHNO×GARAGE

東3
ホール

来場者と自治体のハブ機能を有するTECHNO×GARAGE!
今年も実施いたしました。各自治体企業PR、自治体の特長をセミナー・展示・試飲形式でPRいただきました。

協力 大田区、浜松市、長岡市

現場で使えるデジタルツール／サービスを多数展示 IoT7つ道具®コーナー

東2
ホール

「IoT7つ道具®」とは、JMACが「製造現場で可視化したい情報」を、「①位置②作業③場面④数量⑤危険⑥稼働⑦品質」という7つの視点で整理したものです。
この7つの視点ごとに、JMACがパートナーのデジタルツール／サービスを認定しております。
本コーナーでは、現場のニーズに即した実効性の高いデジタルツール／サービスを紹介・提案いたしました。

IoT7つ道具バリエーション

JMACが認定したデジタルツール／サービスから、厳選して20社以上約30ツールを展示いたしました。

セミナーゾーン

パートナーによる、自社のデジタルツール／サービス紹介・導入事例発表を行いました。

企画協力

日本能率協会コンサルティング
(JMAC)



改善活動がなかなか進まない

作業の標準化に課題がある

改善に割く時間がない

技術伝承がうまくいかない

企画協力 日本能率協会コンサルティング (JMAC)

東2
ホール

詳細は
こちら



JMAC HP

ものづくりの体感アクションラーニング

J M A Consultants Inc.

Kart Factory

IE×デジタル×ペダルカート体験で解決



実際のペダルカートを展示!
見て触ってプログラムの概要が分かります

「世界のEMC規格・規制 (2024年版)」発行

東2
ホール

会期中・会場でしか手に入りません!!

EMC業界の権威・東京都市大学 名誉教授 徳田正満氏の監修による「世界のEMC規格・規制」冊子。
充実したテーマ・内容で、今年も発行致しました。多種多様なアプリケーションに対応したエンジニア必須のバイブルです。

入手方法

世界のEMC規格・規制 (2024年版)
冊子配布コーナーにて引換券と交換。

※引換券はEMC出展者のブース
または、EMC冊子マークのある
セミナー参加により取得。

※EMC出展者のブースは、
本冊子のP48でご確認ください。



目次

- I. 試験所の校正 ～EMC技能試験を通して～
- II. 主要各国の EMC 規格・規制の主な最新動向
- III. システムEMCの設置場所試験法および測定場の性能評価
- IV. CISPR 11 の最新動向 - 第7.0版の概要 -
- V. 医療機器に関するEMC規格・規制
- VI. パワーエレクトロニクス機器に関するEMC規格
- VII. Beyond 5Gが実現する未来社会
～サイバーフィジカルシステムに基づく
産業を超えたオーケストレーション～
- VIII. 自動車と車載機器に関する EMC 規格と基準動向

電子計測器の未来を探る座談会

東1
ホール
イチケン
ラウンジ

延べ聴講者数 **1,188名**

イチケン氏に「TECHNO×FRONTIER 2024 公式アンバサダー」に就任いただきました。

テーマ イチケンが訊く!貴社製品に利く!各社製品の特徴と特長

概要

「電子計測器の未来を探る座談会」では、YouTuberイチケンが業界の第一線で活躍する電子計測器メーカーと電源メーカーの担当者と1対1で対談する。イチケンが独自の視点で各社の電子計測器の特長を引き出し、座談会に参加する皆様に各メーカーの違いや特長を理解していただける貴重な機会となっている。業界の最新動向や技術革新に触れ、次世代の計測器について深く考えるきっかけとなることだろう。



座長:
YOUTUBER
イチケン氏

別途主催者セミナーにも
登壇しました!!

7月24日(水)	
電源対談	
13:00~13:12	菊水電子工業
13:12~13:24	CHROMA ATE
13:24~13:36	高砂製作所
13:36~13:48	松定プレシジョン
13:48~14:00	エヌエフ回路設計ブロック
14:00~14:12	テクシオ・テクノロジー

7月25日(木)	
オシロスコープ対談	
13:00~13:12	テクトロニクス
13:12~13:24	テレダイン・レクロイ
13:24~13:36	リゴルジャパン
13:36~13:48	横河計測
13:50~14:00	休憩
14:00~14:12	岩崎通信機
14:12~14:24	キーサイト・テクノロジー
14:24~14:36	ローデ・シュワルツ・ジャパン

7月26日(金)	
パワー半導体対談	
13:00~13:15	ローム
13:15~13:30	サンケン電気
13:30~13:45	インフィニオン・テクノロジー・ジャパン
13:45~14:00	三菱電機

東3ホール
主催者セミナー会場(4)

7月24日(水)・25日(木)の15:00~16:00に
主催者セミナー会場4(東3ホール)にて以下の講演もありました。
オシロスコープ使い方講座「若手技術者必見!オシロスコープはこうやって使います!」



Xiaomi(シャオミ) SU7 日本市場で戦うアジアンEVの実力



受注開始からわずか27分で5万台を超える受注!性能と価格帯で大きなインパクトを与えた“スマホメーカーのEV”日本見参!

2024年3月27日販売で日本未発売!

BYD、Hyundaiも実車を展示しました。



Xiaomi SU7

TECHNO-FRONTIER 展示車両情報

販売会社名 Xiaomi Corporation 株式会社
車両名称 Xiaomi SU7

ボディ

乗車定員 4 名
ボディタイプ 4 ドアセダン

パワートレイン

駆動方式 後輪駆動
最高出力 220kW(299PS)
最大トルク 400Nm

車両寸法

ホイールベース 3,000mm
全長 4,997mm
全幅 1,963mm
全高 1,455mm
車両重量 1,980kg

その他

全電気航続距離 CLTC モード
560km(73.6kWhLFP バッテリー)

BYD SEAL AWD

TECHNO-FRONTIER 展示車両情報

販売会社名 BYD Auto Japan 株式会社
車両名称 BYD SEAL AWD

ボディ

乗車定員 5 名
ボディタイプ セダン

パワートレイン

駆動方式 四輪駆動
最高出力 Front:160kW(217PS)/Rear:230kW(312PS)
最大トルク Front:310Nm/Rear:360Nm

車両寸法

ホイールベース 2,920mm
全長 4,800mm
全幅 1,875mm
全高 1,460mm
車両重量 2,210kg

その他

一充電走行距離 (km)^{*1}
575km
*1 TÜV Rheinland(TÜV Rheinland Luxembourg S.A.)による計測値、WLTC値

IONIQ 5 N

TECHNO-FRONTIER 展示車両情報

販売会社名 Hyundai Mobility Japan 株式会社
車両名称 IONIQ 5 N

ボディ

乗車定員 5 名
ボディタイプ ステーションワゴン

パワートレイン

駆動方式 AWD
最高出力 478KW
最大トルク 770Nm

車両寸法

ホイールベース 3,000mm
全長 4,715mm
全幅 1,940mm
全高 1,625mm
車両重量 2,210kg

その他

一充電走行距離
WLTC モード : 561km (自社測定値)

実車
展示

中国Geely(吉利汽車)の 最新EV「ZEEKR 007」を分解展示

企画協力 日経BP

東3
ホール

「TECHNO-FROTIER 2024」の主催者企画では、中国Geely(吉利汽車)の最新EV「ZEEKR 007」を実際に分解し、その内部構造を理解できる実車展示を実施しました。

Volvoの親会社である中国・吉利汽車(Geely)がEV展開を本格化させています。同社は電気自動車ブランドとして「ZEEKR」を立ち上げ、テスラ対抗車である最新EV「007」を2024年1月に発売しました。発売2カ月を待たずに1万台を超える生産を完了しています。

特徴は15分で急速充電できる中国CATLのリチウムイオン電池「Qilin」と、800Vの充電システムを搭載していること。分解車両の四輪駆動車は出力475kWで、電池容量75.6kWhのリチウムイオン電池を搭載しています。

車体の最大の特徴は、リアアンダーフロアにアルミ製のギガキャスト(大型アルミダイキャスト)を採用しています。

電装品としては、「スマートドライビングバージョン」と呼ぶ機能を備えており、LiDARやNVIDIAのSoC「DRIVE Orin」を2個搭載し、独自のADASを実現しています。また、「オールインスマートライトカーテン」と呼ぶ1711個のLEDを組み込んだディスプレイをヘッドランプ上部に装備しているのも特徴です。



分解
展示

欧州で人気のマイクロEV「シトロエン AMI」

東3
ホール

「コンパクトさ」「操作性」「低コスト」「使いやすさ」の、新しい基準を設定する、二人乗りのEV車の分解&解説セミナーを実施日本未販売のレアな車種です。



JMAC作成『スマートマニュファクチャリング構築ガイドライン』NEDOより

2024年6月28日公開

東2
ホール



日本能率協会コンサルティング(JMAC)は、製造事業者それぞれの経営課題を起点に、開発設計、生産管理、製造ひいては販売・サービスに及ぶ広い意味でのものづくりの全体プロセスを、デジタル技術を用いて最適化する手法についてまとめた『**スマートマニュファクチャリング構築ガイドライン**』を作成いたしました。

JMACブースでは、ガイドラインの活用法やスマート化推進のポイントなどをご紹介しました。

ガイドラインの
ダウンロードはこちらから
(NEDOウェブサイト)



JMACへ
ガイドラインについて
問い合わせ



●国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) ●経済産業省(METI) 製造産業局 ●ガイドライン作成受託:株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)

TECHNO-FRONTIER 2024 技術シンポジウム

パワエレ技術シンポジウム

2024年 7月24日(水)

バッテリー・セッション

電源システム・セッション

EMC設計・対策・セッション

第24回

熱設計・対策技術
シンポジウム

2024年 7月24日(水)

第45回

モータ技術シンポジウム
2024年

7月25日(木) ~ 26日(金)

【7月24日(水)】 パワエレ技術シンポジウム

9:15~10:40	11:10~12:35	12:55~14:20
E1 バッテリー・セッション	D2 電源システム・セッション	G3 EMC設計・対策・セッション
C: 岡田 重人 九州大学	C: 細谷 達也 村田製作所 / 名古屋大学	C: 中津 欣也 日立製作所
1 大型リチウム二次電池の 安全性評価と国際標準化 本多 啓三 電気安全環境研究所	1 LLC共振電源の開発における 設計品質の向上 高見 和志 コーセル	1 xEV向けインバータ開発における EMI技術 大久保 明範 日産自動車
2 定置用リチウム二次電池への 期待と課題 小林 陽 東京電力ホールディングス	2 次世代パワーエレクトロニクス の各要素技術最前線 ~パワー半導体実装から受動素子まで~ 山本 真義 名古屋大学	2 PCBに配線の不平衡度の 違いにより発生する コモンモード電圧と コモンモードインダクタンスの考え方 櫻井 秋久 システムデザイン研究所

【7月25日(木)】 第45回 モータ技術シンポジウム

9:15~11:30	12:00~14:15	14:45~17:00
B5 AIを活用した モータ&ドライブ	B6 航空機電動化技術	B7 モータ巻線技術の 最新動向
C: 関原 聡一 東芝	C: 阿部 貴志 長崎大学	C: 小坂 卓 名古屋工業大学
1 [モータ設計×AI] さらなる高性能化を目指した モータ設計へのAI活用 五十嵐 一 北海道大学大学院	1 プラスチックマグネットロータを用いた 航空機向け高速電動プロワの 試作・評価 吉田 征弘 秋田大学	1 SiCインバータ駆動モータコイルの 電気絶縁 ~高線り返しナノ秒パルス電圧下の 部分放電現象の解明~ 菊池 祐介 兵庫県立大学
2 [モータドライブ×AI] サーボモータパラメータ自動調整への AI技術の活用 藤原 弘 パナソニックインダストリー	2 航空機電動化における モータ技術開発 軸丸 武弘 IHI	2 ダイナモベンチを利用しない モータ巻線のオンライン絶縁寿命 試験装置の開発 松盛 裕明 名古屋工業大学
3 [モータシステムO&M×AI] モータシステムの故障予知、 故障診断 松元 大輔 日立製作所	3 航空機電動化に向けた ダブルロータモータの開発 満田 宇田 三菱電機	3 高スロット巻線占率率の アルミニウム巻線を用いた 永久磁石モータの開発 杉元 紘也 東京電機大学

【7月24日(水)】 第24回 熱設計・対策技術シンポジウム

14:45~17:00
F4 熱設計・対策技術シンポジウム
C: 国峯 尚樹 サーマル デザイン ラボ
1 バッテリー冷却における高熱伝導材料 適用の取組みと今後の課題 長島 富雄 日産自動車
2 デジタルデザインによる 熱設計と開発フロントローディング 蜂谷 孝治 オムロン
3 電動車における 熱マネジメント技術の動向 多田 和弘 デンソー

C: コーディネータ (敬称略)

【7月26日(金)】 第45回 モータ技術シンポジウム

9:15~11:30	12:00~14:15	14:45~17:00
B8 レアアースレスモータ	B9 軟磁性材料の うまい使い方	B10 アキシシャルギャップモータ
C: 新田 勇 日本精工	C: 水野 勉 信州大学	C: 森永 圭一 東洋電機製造
1 ルームエアコン向け 重希土類フリーモータの開発 堀 敬憲 ダイキン工業	1 磁性材料の基本理論と応用の考え方 藤崎 敬介 豊田工業大学	1 アキシシャルギャップモータの設計と 圧粉磁心を用いた試作例 朝間 淳一 静岡大学
2 産業用 シンクロナスリラクタンスモータ 松下 真琴 東芝インフラシステムズ	2 アモルファス積層コアを用いた 4.5kW小型EV駆動用 埋込磁石同期モータ 加納 善明 大同大学	2 空気清浄機用アキシシャルギャップ型 ファンモータ開発 高山 佳典 ダイキン工業
3 世界初、アルミケース搭載の 高効率同期リラクタンスモータ [SynRA] (仮) 上田 智哉 ニデック	3 脱炭素社会に貢献する 高効率モータ向け アモルファス積層コア 金清 裕和 ネクストコアテクノロジー	3 HAPS用AFMモータ紹介(仮) 片岡 央 ニデック

C: コーディネータ (敬称略)

来場動員活動

■広報活動

案内状配布 (38万部)

メール配信 (延べ277万通)

国内外主要専門誌・紙宛て プレスリリースの送付
WEB 広告 (google, yahoo!, facebook)

記事 / 広告掲載依頼、各種媒体購読者への E-mail 配信実施
記事掲載実績一覧 (抜粋 / 2024 年 9 月 19 日現在)

ニュースリリースの配信
国内外主要専門誌 他

新聞・雑誌	
媒体名	掲載日
鉄鋼新聞	2024年7月16日
日刊工業新聞	2024年7月18日
電波新聞	2024年7月24日

媒体名	掲載日
ZDNet Japan	2024年4月2日
Infoseek NEWS	2024年5月9日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年5月16日
Infoseek NEWS	2024年6月20日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年6月20日
Infoseek NEWS	2024年6月28日
SEO_TOOLS	2024年7月1日
Infoseek NEWS	2024年7月2日
Infoseek NEWS	2024年7月6日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月7日
Infoseek NEWS	2024年7月10日
Infoseek NEWS	2024年7月11日
時事ドットコム	2024年7月11日
eltha	2024年7月11日
SEO_TOOLS	2024年7月11日
とれまがニュース	2024年7月11日
財経新聞	2024年7月11日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月11日
逗子葉山経済新聞	2024年7月12日
Infoseek NEWS	2024年7月12日
時事ドットコム	2024年7月12日
港北経済新聞	2024年7月12日
ヨコハマ経済新聞	2024年7月12日
SEO_TOOLS	2024年7月12日
とれまがニュース	2024年7月12日
財経新聞	2024年7月12日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月12日
インターネットコム	2024年7月13日
ジョルダンニュース!	2024年7月13日
とれまがニュース	2024年7月13日
Mapionニュース	2024年7月13日

媒体名	掲載日
財経新聞	2024年7月13日
CNET Japan	2024年7月13日
ZDNet Japan	2024年7月13日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月13日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月14日
マテリアルフロー・プラス	2024年7月14日
Infoseek NEWS	2024年7月14日
Infoseek NEWS	2024年7月18日
JPubb	2024年7月18日
財経新聞	2024年7月18日
Infoseek NEWS	2024年7月19日
SEO_TOOLS	2024年7月19日
JPubb	2024年7月19日
Response	2024年7月19日
Mapionニュース	2024年7月19日
財経新聞	2024年7月19日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月19日
インターネットコム	2024年7月19日
Mapionニュース	2024年7月20日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月20日
オートックワン	2024年7月20日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月22日
Infoseek NEWS	2024年7月23日
ASCII.jp	2024年7月23日
財経新聞	2024年7月23日
Infoseek NEWS	2024年7月24日
Mapionニュース	2024年7月24日
財経新聞	2024年7月24日
電気新聞	2024年8月6日
日刊産業新聞	2024年8月6日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年7月26日

媒体名	掲載日
Infoseek NEWS	2024年7月26日
日刊工業新聞 電子版	2024年7月26日
財経新聞	2024年7月26日
ZDNet Japan	2024年7月26日
時事ドットコム	2024年7月26日
とれまがニュース	2024年7月26日
BtoBプラットフォーム業界C	2024年7月26日
Infoseek NEWS	2024年8月8日
財経新聞	2024年8月8日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年8月9日
BtoBプラットフォーム業界Ch	2024年8月10日
電子デバイス産業新聞	2024年8月15日

リアル展 会場図

ブース番号
の見方

1 A-01

ホール ブロック番号
列番号



ラウンジ



飲食ラウンジ

展示会によってブースの色を分類しています

TECHNO×FRONTIER
2024

- モータ技術展
- メカトロニクス制御技術展
- 部品設計技術展
- 部品加工技術展
- 電源システム展
- パワーエレクトロニクス技術展
- 電子部品の材料展
- EMC・ノイズ対策技術展
- 熱設計・対策技術展
- “つながる工場”推進展
- IoT7つ道具®パビリオン
- 工場内のシステム見える化展
- 工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展
- 工場内の予兆診断・保全展
- 工場内物流最適化展
- 工場内の非接触技術展
- 「動き」をソリューションする

東3ホール



リアル展 会場図

ブース番号
の見方

1 A-01

ホール

ブロック番号
列番号



ラウンジ



VIPラウンジ

展示会によってブースの色を分類しています

**TECHNO×FRONTIER
2024**

モータ技術展

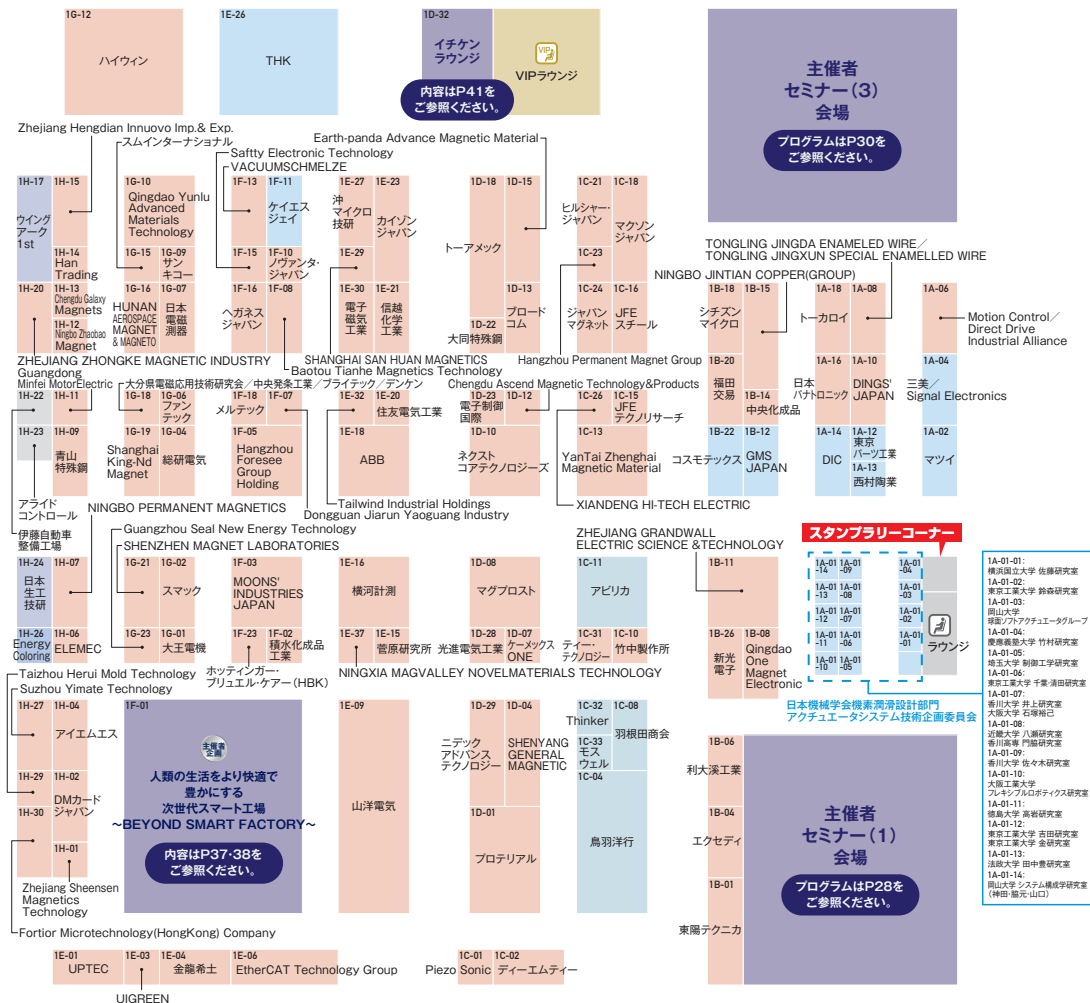
メカトロニクス制御技術展

IoT7つ道具®パビリオン

工場内のシステム見える化展

工場内の予兆診断・保全展

東1ホール



出展者一覧（リアル展）

（法人格省略/順不同）

モータ技術展

Earth-panda Advance Magnetic Material	1D-15
アイエムエス	1H-04
青山特殊鋼	1H-09
UPTEC	1E-01
アテック	2B-15
EtherCAT Technology Group	1E-06
ABB	1E-18
エクセディ	1B-04
NPMハイテクノロジー	2A-22
ELEMEC	1H-06
YanTai Zhenghai Magnetic Material	1C-13
大分県電磁応用技術研究会／中央発条工業／ ブライテック／デンケン	1G-18
沖マイクロ技研	1E-27
カインジャパン	1E-23
金龍希士	1E-04
Guangzhou Seal New Energy Technology	1G-23
Guangdong Minfei Motor Electric	1H-11
ケーメックスONE	1D-07
Guizhou Space Appliance	2B-09
光進電気工業	1D-28
Cergen Technology (SuZhou)	2B-13
Saftty Electronic Technology	1F-15
サンキョー	1G-09
山洋電気	1E-09
Jiaozuo Zhenlin Magnet	2A-01
Jiangsu Mingnayang intelligent equipment	2B-07
XIANDENG HI-TECH ELECTRIC	1C-26
ZHEJIANG GRANDWALL ELECTRIC SCIENCE&TECHNOLOGY	1B-11
JFEスチール	1C-16
JFEテクノリサーチ	1C-15
JLMAG RARE-EARTH	2A-23
ZHEJIANG ZHONGKE MAGNETIC INDUSTRY	1H-20
SHENZHEN MAGNET LABORATORIES	1G-21
SHENYANG GENERAL MAGNETIC	1D-04
シチズンマイクロ	1B-18
ジャパンマグネット	1C-24
Jiangsu Sanjiang Electric Group	2A-26
Shanghai Lvmac International Trade	2A-06
Shanghai King-Nd Magnet	1G-19
SHANGHAI SAN HUAN MAGNETICS	1E-29
信越化学工業	1E-21
新光電子	1B-26
Suzhou Yimate Technology	1H-27
菅原研究所	1E-15
スマック	1G-02
住友電気工業	1E-20
スミインターナショナル	1G-15
積水化成成品工業	1F-02
Zhejiang Sheensen Magnetics Technology	1H-01
総研電気	1G-04
大王電機	1G-01
Taizhou Herui Mold Technology	1H-29
大同特殊鋼	1D-22
竹中製作所	1C-10
Zhejiang Hengdian Innuovo Imp. & Exp.	1H-15
Chengdu Ascend Magnetic Technology&Products	1D-12
Chengdu Galaxy Magnets	1H-13
中央化成品	1B-14

Qingdao One Magnet Electronic	1B-08
Qingdao Yunlu Advanced Materials Technology	1G-10
Tianli Electrical Machinery(Ningbo)	2A-02
ティールテクノロジー	1C-31
ディーエムティー	1C-02
DMカードジャパン	1H-02
Tailwind Industrial Holdings	1E-32
DINGS' JAPAN	1A-10
電子磁気工業	1E-30
電子制御国際	1D-23
東陽テクニカ	1B-01
トーアメック	1D-18
トーカロイ	1A-18
TRICORE CORPORATION	2A-25
Dongguan Jiarun Yaoguang Industry	1F-07
TONGLING JINGDA ENAMELED WIRE	1A-08
TONGLING JINGXUN SPECIAL ENAMELLED WIRE	1A-08
ながお新産業創造センター／ 長岡パワーエレクトロニクス／ 長岡モーターディベロップメント	2J-13
ニテックアドバンステクノロジー	1D-29
日本電磁測器	1G-07
日本バナロニク	1A-16
NINGXIA MAGVALLEY NOVELMATERIALS TECHNOLOGY	1E-37
Ningbo Canmag Technology	2B-06
Ningbo Ketian Magnet	2A-04
NINGBO JINTIAN COPPER (GROUP)	1B-15
Ningbo Zhaobao Magnet	1H-12
Ningbo Ninggang Permanent Magnetic Materials	2A-03
NINGBO PERMANENT MAGNETICS	1H-07
ネクストコアテクノロジー	1D-10
ノヴァンタ・ジャパン	1F-10
ハイウィン	1G-12
Baotou Tianhe Magnetics Technology	1F-08
VACUUMSCHMELZE	1F-13
Hangzhou Permanent Magnet Group	1C-23
Hangzhou Foresee Group Holding	1F-05
Han Trading	1H-14
Piezo Sonic	1C-01
ビクシーダステクノロジー	2C-01
HUNAN AEROSPACE MAGNET & MAGNETO	1G-16
ヒルシャー・ジャパン	1C-21
ファンテック	1G-06
Fortior Microtechnology(HongKong) Company	1H-30
福田交易	1B-20
ブロードコム	1D-13
プロテリアル	1D-01
ヘガネスジャパン	1F-16
ホッティンガー・ブリュエル・ケアー (HBK)	1F-23
マクソンジャパン	1C-18
マグプロスト	1D-08
MOONS' INDUSTRIES JAPAN	1F-03
メルテック	1F-18
Motion Control / Direct Drive Industrial Alliance	1A-06
UIGREEN	1E-03
Yuma Precision Technology (Jiangsu)	2A-27
横河計測	1E-16
利大溪工業	1B-06

モーション・エンジニアリング展

ケイエスジェイ	1F-11
コスモテックス	1B-22
三美 / Signal Electronics	1A-04
GMS JAPAN	1B-12
DIC	1A-14
THK	1E-26
東京パーツ工業	1A-12
西村陶業	1A-13
マツイ	1A-02

日本機械学会機素潤滑設計部門 アクチュエータシステム技術企画委員会

大阪工業大学 フレキシブルロボティクス研究室	1A-01-10
大阪大学 石塚裕己	1A-01-07
岡山大学 システム構成学研究室 (神田・脇元・山口)	1A-01-14
岡山大学 球面ソフトアクチュエータグループ	1A-01-03
香川大学 井上研究室	1A-01-07
香川大学 佐々木研究室	1A-01-09
近畿大学 八瀬研究室／香川高専 門脇研究室	1A-01-08
慶應義塾大学 竹村研究室	1A-01-04
埼玉大学 制御工学研究室	1A-01-05
東京工業大学 金研究室	1A-01-12
東京工業大学 鈴森研究室	1A-01-02
東京工業大学 千葉・清田研究室	1A-01-06
東京工業大学 吉田研究室	1A-01-12
徳島大学 高岩研究室	1A-01-11
法政大学 田中豊研究室	1A-01-13
横浜国立大学 佐藤研究室	1A-01-01

メカトロニクス制御技術展

葵製作所	2A-19
アライドコントロール	1H-23
伊藤自動車整備工場	1H-22
ニッキャビ	2A-18
ロッキー	2A-10

部品設計技術展

アーク	2I-11
エスケーフライン	2G-15
キーエンス	2G-18
光洋	2H-23
ZESTIA	2G-25
センインテックノロジーズ	2G-27
ソリッドワークス・ジャパン	2G-13
鶴岡発條	2H-12

部品加工技術展

旭精機工業	2I-19
イナック	3A-24
NCネットワーク	2J-16
エプソンテックファロム	2C-03
木村鋳造所	3A-14
共立合金製作所	3B-13
グーテンベルク	2J-08
クリーンエア・スキャンナビア	2H-16
コーシュエ	2H-15
斎藤鉄工	2I-13
三洋貿易	3B-12
三和ニードルベアリング	2H-22
静岡県浜松市	3A-15
シンゲン精密材料	2J-15
スタッフ	3C-20

大成工作所	3C-15
大日工業	3A-25
タカハタプレジジョン	2J-09
東京都大田区	3B-14
東洋ケミカル	3A-12
東洋研磨材工業	3C-23
ナバック	2J-14
ナミティ	2H-10
日本アイ・ティ・エフ	3B-23
VIGOR PRECISION	3B-11
ブリクセン	2H-20
プロトワーク	2I-14
三星工業	2J-10
陽和	2H-21
リンクス	3C-12

電源システム展

アイテック・エレクトロニクス	3A-01
アジア電子工業	3D-08
アスニクス	3E-33
アドバンスドエナジージャパン	3E-04
アポロ電気	3C-03
イーティーエィコンポーネンツ	3C-33
インコム	3E-10
エーアイシーテック	3D-15
SHT	3C-24
エスエムアイ	3B-24
STマイクロエレクトロニクス	3F-01
Energy Focus	3E-27
岡田商事	3E-35
オサダ	3C-07
オプトサイエンス	3E-15
加美電子工業	3C-10
菊水電子工業	3D-01
高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター	3D-12
KOA	3G-12
コーセル	3B-18
CODACA	3B-33
サトーパーツ	3C-05
サンエー電機	3E-01
サン電子工業	3E-07
CQ出版	3G-03
ジェビコ	3D-07
シリコンテクノロジー	2J-17
SUZHOU SCED ELECTRONICS	3E-32
スマートコイル (東莞市鴻技電子)	3E-25
スミダコーポレーション	3E-22
諏訪三社電機	3D-22
ゼネラル物産	3C-08
大電	3C-01
高砂製作所	3D-10
T&Mコーポレーション / Pico Technology	3D-04
TDKラムダ	3D-18
TDG HOLDING	3B-05
DTTフェライトグループ	3C-04
テクトロニクス	3B-08
東京電源	3B-29
東陽テクニカ	3D-19
新潟電子工業	3C-31
ニシム電子工業	3F-05
ニチコン	3E-17
日幸電機	3G-08
日本シイエムケイ	3G-06
ニプロン	3B-25

出展者一覧（リアル展）

（法人格省略/順不同）

日本ガイシ	3A-28
日本メルセン	3C-26
NINGGUO YUHUA ELECTRICAL PRODUCTS	3A-07
ネットメカニズム	2I-33
バイコージャパン	3G-10
HAINING LIANFENG MAGNET INDUSTRY	3C-29
Haining lianfeng dongjin electronics	3B-01
浜松ホトニクス	3D-29
ハル電子	3E-06
P-DUKE/シナダイ	3G-01
双葉電気	3E-02
ブルス	3G-04
BEIJING XINCHUANG CHUNSHU RECTIFIER	3B-04
ベルニクス	3E-11
Hengdian Group DMEGC Magnetics	3C-13
POCO Holding	3D-13
マクニカ / アナログ・デバイス	3F-29
松定プレジジョン	3F-10
MINMAX	3C-21
武蔵野通工	3D-24
山下マテリアル	3C-28
UE Electronic / ロッキーマシービーエス	3E-16
UMEC Japan	3B-34
ユニファイブ	3A-05
YOSUNジャパン	2I-34
リコルジャパン	3B-30
Luci	3B-27
ルビコン	3A-03
RECOM	3C-16

パワーエレクトロニクス技術展

岩崎通信機	3F-26
エルテック	3F-21
かがつう	3F-14
甲神電機	3E-29
サンエス	3E-28
CS-TECH	3B-02
シチズンファインデバイス	3F-12
新電元工業	3F-28
スマートエナジー研究所	3F-22
セミクロンダンフォス	3G-16
太陽工業	3F-09
テクノプロ	3F-07
テレサイン・レクロイ	3F-23
東芝グループ	3F-18
(東芝デバイス&ストレージ / 東芝マテリアル)	
長岡パワーエレクトロニクス研究会	2J-12
萩原エレクトロニクス	3E-13
Patentix	3F-15
ポニー電機	3F-08
Rescale Japan	3F-13
Littelfuse / ジェイレップ	3F-16

電子部品の材料展

Celanese MICROMAX	3A-30
東洋電子州	3A-26
ビーバンドットコム	3A-10

EMC・ノイズ対策技術展

アヴネット / シャフナーEMC	2D-01
廈門法拉電子 / 西日本貿易	2H-05
安泰科技	2F-01
e-オータマ / オータマ / オータマ校正サービス	2E-07

エーイーティー	2F-28
SGSジャパン	2G-10
NEC	2D-22
エム・アールエフ	2F-07
エレナ電子	2E-24
岡谷電機産業	2D-14
科学情報出版	2B-01
北川工業	2F-26
Quadcept	2D-28
KEC関西電子工業振興センター	2F-04
サイバネットシステム	2G-28
サンコーシヤ	2E-32
山陽特殊製鋼	2F-08
JX金属	2E-13
竹内工業	2D-08
タツタ電線	2H-07
塚田理研工業	2E-31
DIMATERIALS	2D-03
デーシージェイ	2G-32
テクノサイエンスジャパン / テクノサイエンスシステムズ	2G-07
デバイス	2H-02
デンカエレクトロン	2C-34
デンケン	2D-07
電研精機研究所	2D-18
デンソーEMCエンジニアリングサービス	2F-05
電波新聞社	2H-03
東陽テクニカ	2E-18
東洋メテック	2D-05
トーキン	2F-31
日本イーティーエス・リンドグレン	2E-16
日本オートマテック・コントロール	2E-04
日本シールドエンクロージャー / 富山電気ビルディング	2E-11
ノイズ研究所	2D-30
VCCI協会	2D-29
Prime Group	2E-10
マイクロウェーブファクトリー	2E-27
メディカル・エイド	2B-04
森田テック	2G-30
ヨクスル	2B-05
リケン環境システム / 広島テクノプラザ	2F-29

熱設計・対策技術展

IDA J	2J-03
アクアス	3A-09
アンシス・ジャパン	2H-08
インキュベーション・アライアンス	3B-07
WELCON	2H-28
EBINAX	2H-01
加賀テック	2I-03
カワソーテックス	2J-19
京セラ	2I-05
金陽社	2J-07
ケイエルバイ	2J-22
構造計画研究所	2I-26
コスモ石油プリカンツ	2I-16
最上インクス	2J-05
ザワード	2H-29
CMインダストリー	2I-10
シーメンズ	2H-26
T-GLOBAL TECHNOLOGY	2J-18
東芝ホームテクノ	2J-06
日本旭立科技	2I-27
フェローテックマテリアルテクノロジーズ	2I-08
富士高分子工業	2I-06

フルハートジャパン	2J-21
丸三電機	2I-21
MOLE'S ACT	2I-29
ヤマト科学	2I-01
U-MAP	2J-02
RICOS	2I-30
リンテック	2H-31
YANGZHOU BAOZHU ELECTRIC APPLIANCE	3A-13

“つながる工場”推進展

アジャイルウェア	2F-23
ありがとうコーポレーション	2G-26
インターソリューションマーケティング	2C-15
Orbray	2F-22
キヤノンITソリューションズ	2E-25
シーレックス	2C-22
システム計画研究所 / ISP	2C-23
住友電設	2G-16
ゼネラル	2F-12
タカヤ	2F-13
TOPPAN	2F-10
日精	2H-13
フツバー	2E-26
マクセル	2C-25
村田製作所	2F-18

IoT7つ道具[®]パビリオン(JMAC)

アツラエ / アライドテレシス / イーアールアイ / 伊藤忠テクノソリューションズ / SCSK at Will / SCSK-FLIP / SCSK CollaboViewファクトリー / Edgexcrossコンソーシアム / セールスワン / ソナス / T Project / テクノア / ナカヨ / NEWJ / バイオネット研究所 / バトライト / バルカー / ビジービー / 日立ケーイーシステムズ / フォトロン / ブロードリーフ / ミロクリエ / LILZ	2G-21
---	-------

工場内のシステム見える化展

アイコムソフト	2B-36
ACTUNI	2D-24
アスプローバ	2A-12
インプローブ	2C-30
ウイングアーク1st	1H-17
ケイズ	2E-03
ケーエムケーワールド	2C-32
コスム	2B-16
シー・アイ・エム総合研究所	2B-37
スカイディスク	2J-27
Skillnote	2A-20
大興電子通信	2E-01
テクノア	2D-10
日本コンピュータ開発	2C-07
日本生工技研	1H-24
ネクスタ	2B-22
ネクステップ・ソリューションズ	2C-13
日立ソリューションズ東日本	2B-26
マルティスーブ	2C-29
MEDIROM MOTHER Labs	2B-39

工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展

イマジオム	2D-23
キャティ	2C-18
Jij	2C-04
Chatwork	2B-40

TMEIC	2G-11
テクノソリー	2F-15
Tebiki	2C-08
日刊工業新聞社	2H-33
バイオネット研究所	2E-15
ビデオステップ	2C-11
枚岡合金工具 / ネクストサイエンス	2C-24
Fairy Devices	2H-35
YAMAGATA	2C-12
ヤブリ	2J-29
リアルウェアジャパン / 日本測器	2D-12

工場内の予兆診断・保全展

アットフィールズテクノロジー	2B-30
A&Cサービス	2B-18
エイシング	2B-29
Energy Coloring	1H-26
NTTテクノクロス	2C-10
グリーンテックジャパン	2C-21
桜井	2B-21
ジェイテック / 水戸工業	2A-07
システム計画研究所 / ISP	2D-13
東北エンタープライズ	2B-20
日産自動車 日産コンサルティング	2B-32
バーナードソフト	2B-31
パナソニック インダストリー	2C-16

工場内物流最適化展

iPX	2J-28
シャープ	2G-04
TRUX	2J-25
ラピダロボティクス	2G-01
ブリファードロボティクス	2I-31

工場内の非接触技術展

新光電子	2C-05
------	-------

工場の協働ロボット利活用展

アビリカ	1C-11
Thinker	1C-32
鳥羽洋行	1C-04
羽根田商会	1C-08
モスウェル	1C-33

特設パビリオン「動き」をソリューションする

エヌ・ディ・アール	
Skip Motor	2A-09
日本バルスモーター	

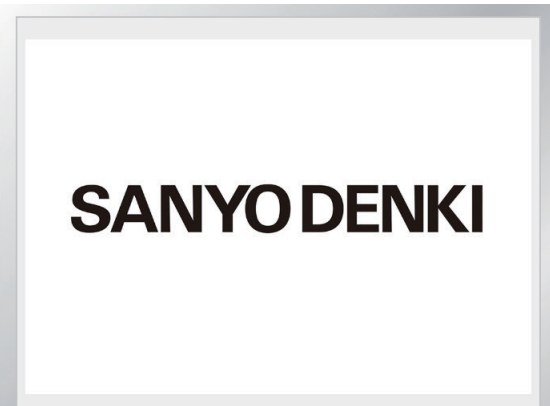
台湾パビリオン

Adapter Technology	2J-01-09
INERGY TECHNOLOGY	2J-01-08
CHROMA ATE	2J-23
FSP TECHNOLOGY	2J-01-02
Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association (TEEMA)	2J-01-03
TAK TECHNOLOGY	2J-01-07
HOW DER ELECTRONIC	2J-01-06
Ferrico Corporation	2J-01-04
Lead Year Enterprise	2J-01-05

出展者一覧（オンライン展）

（法人格省略/順不同）

プラチナ



SANYO DENKI

山洋電気



STマイクロエレクトロニクス

ゴールド



株式会社 IDAJ

IDA J



COGNEX

コグネックス

出展者一覧（オンライン展）

（法人格省略/順不同）

シルバー

TDK ラムダ

プロテリアル

東芝デバイス & ストレージ

高砂製作所

ナミティ

コスモ石油ルブリカンツ

ソリッドワークス・ジャパン

ブラザー販売

MathWorks Japan

エイシーティ

Vicor

MPS ジャパン

ブロンズ

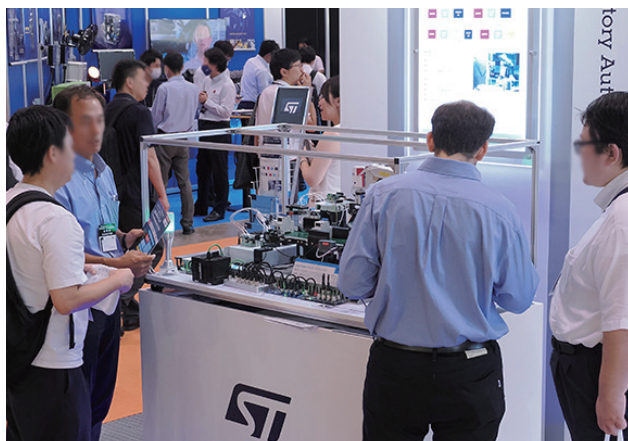
- ・ キャディ
- ・ ハイウイン
- ・ コーセル
- ・ THK
- ・ 東京都大田区
- ・ 静岡県浜松市
- ・ 鳥羽洋行
- ・ 日本オートマテック・コントロール
- ・ テクノサイエンスジャパン / テクノサイエンスシステムズ
- ・ アスプローバ
- ・ シャープ
- ・ 菊水電子工業
- ・ 東陽テクニカ
- ・ キーエンス
- ・ T&M コーポレーション
- ・ ノイズ研究所
- ・ クリーンエア・スキャンナビア
- ・ ネクスタ
- ・ マグプロスト
- ・ アジア電子工業
- ・ 松定プレジション
- ・ 富士高分子工業
- ・ 日本シールドエンクロージャー / 富山電気ビルディング
- ・ 電研精機研究所
- ・ KOA
- ・ RECOM
- ・ 岡谷電機産業
- ・ アビリカ
- ・ ABB
- ・ TOPPAN
- ・ パナソニック インダストリー
- ・ Hangzhou Foresee Group Holding
- ・ ZHEJIANG GRANDWALL ELECTRIC SCIENCE&TECHNOLOGY
- ・ アドバンスドエナジージャパン
- ・ Yantai Zhenghai Magnetic Material
- ・ Qingdao Yunlu Advanced Materials Technology
- ・ 横河計測
- ・ MOONS' INDUSTRIES JAPAN
- ・ フェローテックマテリアルテクノロジー
- ・ 竹内工業
- ・ トーアメック
- ・ ニチコン
- ・ Tebiki
- ・ ベルニクス
- ・ 村田製作所
- ・ アライドテレシス
- ・ トーキン
- ・ コズム
- ・ 東芝マテリアル
- ・ CHROMA ATE
- ・ サン電子工業
- ・ 東陽テクニカ
- ・ 東陽テクニカ
- ・ SHENYANG GENERAL MAGNETIC
- ・ NINGBO JINTIAN COPPER
- ・ テクノツリー
- ・ 日立ソリューションズ東日本
- ・ サンコーシヤ
- ・ Fairy Devices
- ・ Chatwork
- ・ e・オータマ / オータマ / オータマ校正サービス
- ・ スミダコーポレーション
- ・ 安泰科技股
- ・ マクノンジャパン
- ・ ウイングアーク 1st
- ・ Earth-panda Advance Magnetic Material
- ・ エーアイシーテック
- ・ ニデックアドバンステクノロジ
- ・ カイノンジャパン
- ・ EtherCAT Technology Group
- ・ ラピュタロボティクス
- ・ Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association
- ・ コスモテックス
- ・ 岩崎通信機
- ・ Shenzhen Magnet Laboratories
- ・ Shanghai King-Nd Magnet
- ・ TDG HOLDING
- ・ テクトロニクス
- ・ POCO Holding
- ・ インプローブ
- ・ 日本旭立科技
- ・ ディーエムティー
- ・ プロトワ・ク
- ・ テクノア
- ・ カワソーテックス
- ・ マイクロウェーブファクトリー
- ・ VIGOR PRECISION
- ・ 新光電子
- ・ ユニファイブ
- ・ イーティーエィコンポーネンツ
- ・ マツイ
- ・ 新光電子
- ・ ケーエムケーワールド
- ・ セミクロンダンフォス
- ・ ヘガネスジャパン
- ・ スマートコイル (東莞市鴻技電子)
- ・ 新潟電子工業
- ・ VACUUMSCHMELZE
- ・ 双葉電気
- ・ GMS JAPAN
- ・ ニブロン
- ・ Littelfuse / ジェイレップ
- ・ スマック
- ・ 日本生工技研
- ・ SHT
- ・ 旭精機工業
- ・ ACTUNI
- ・ 加美電子工業
- ・ ケイエスジェイ
- ・ デンソー EMC エンジンアリングサービス
- ・ バイコージャパン
- ・ ザワード
- ・ ZHEJIANG ZHONGKE MAGNETIC INDUSTRY
- ・ Skillnote
- ・ HAINING LIANFENG MAGNET INDUSTRY
- ・ 信越化学工業
- ・ DIMATERIALS
- ・ ニシム電子工業
- ・ 萩原エレクトロニクス
- ・ アンシス・ジャパン
- ・ 大興電子通信
- ・ Edgecross コンソーシアム
- ・ サイバネットシステム
- ・ シー・アイ・エム総合研究所
- ・ マクセル
- ・ 加賀テック
- ・ 諏訪三社電機
- ・ 沖マイクロ技研
- ・ DIC
- ・ 日産自動車 日産コンサルティング
- ・ 日本ガイシ
- ・ ヒルシャー・ジャパン
- ・ 日本メルセン
- ・ 日本シイエムケイ
- ・ 伊藤忠テクノソリューションズ
- ・ TMEIC
- ・ CS-TECH
- ・ TRUX
- ・ Luci
- ・ Qingdao One Magnet Electronic
- ・ Ningbo Ketian Magnet
- ・ NINGBO PERMANENT MAGNETICS
- ・ Baotou Tianhe Magnetism Technology
- ・ ジャパンマグネット
- ・ 日本イーティーエス・リンドグレン
- ・ 利大溪工業
- ・ 森田テック
- ・ マクニカ / アナログ・デバイス
- ・ 電子磁気工業
- ・ デンカエレクトロン
- ・ アヴネット / シヤフナー EMC
- ・ 日本パナトロニクス
- ・ 羽根田商会
- ・ DM カードジャパン
- ・ リケン環境システム / 広島テクノプラザ
- ・ アスニクス
- ・ ヤマト科学
- ・ 三美 / Signal Electronics
- ・ アイテック・エレクトロニクス
- ・ 総研電気
- ・ 日幸電機
- ・ ブルス
- ・ ルビコン
- ・ アイエムエス
- ・ 青山特殊鋼
- ・ リコルジャパン
- ・ 北川工業
- ・ JFE スチール
- ・ トーカロイ
- ・ UMEC Japan
- ・ サトーパーツ
- ・ 福田交易
- ・ ロッキー
- ・ シチズンマイクロ
- ・ 厦門法拉電子 / 西日本貿易
- ・ リンテック
- ・ ジェイテック / 水戸工業
- ・ 日精
- ・ UPTec
- ・ Cergen Technology (SuZhou)
- ・ Jiangsu Mingnayang intelligent equipment
- ・ シーメンズ
- ・ JLMAG RARE-EARTH
- ・ Zhejiang Hengdian Innuovo Imp.& Exp
- ・ 東洋メディック
- ・ ブロードコム
- ・ MINMAX
- ・ Fortior Microtechnology(HongKong) Company
- ・ A&C サービス
- ・ T Project
- ・ JX 金属
- ・ NINGGUO YUHUA ELECTRICAL PRODUCTS
- ・ 山陽特殊製鋼
- ・ 東佳電子州
- ・ ゼネラル物産
- ・ 三星工業
- ・ 岡田商事
- ・ ネクストコアテクノロジー
- ・ タカヤ
- ・ 日本電磁測器
- ・ アーク
- ・ 大電
- ・ エクセディ
- ・ 金龍希士
- ・ DINGS' JAPAN
- ・ P-DUKE / シナダイン
- ・ ビーバントコム
- ・ 住友電設
- ・ HUNAN AEROSPACE MAGNET & MAGNETO
- ・ ネクステック・ソリューションズ
- ・ 電波新聞社
- ・ ADAPTER TECHNOLOGY
- ・ Suzhou Yimate Technology
- ・ FSP Technology
- ・ Hengdian Group DMEGC Magnetics
- ・ Motion Control / Direct Drive Industrial Alliance
- ・ 日刊工業新聞社
- ・ プリファードロボティクス
- ・ ピクシーダストテクノロジー
- ・ Guizhou Space Appliance
- ・ Jiaozuo Zhenlin Magnet
- ・ Ningbo Ninggang Permanent Magnetic Materials
- ・ 武蔵野通工
- ・ メルテック
- ・ 東芝ホームテクノ
- ・ イナック
- ・ 大分県電磁応用技術研究会 / 中央発条工業 / プライテック / デンケン
- ・ Celanese MICROMAX
- ・ 塚田理研工業
- ・ 枚岡合金工具 / ネクストサイエンス

出展者一覧（オンライン展）

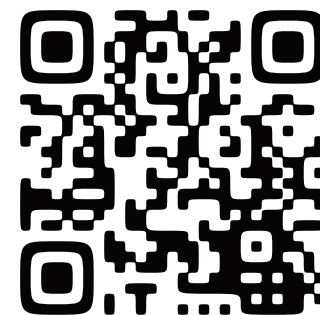
（法人格省略/順不同）

ブロンズ

- ・ 東洋研磨材工業
- ・ オサダ
- ・ 竹中製作所
- ・ フツバー
- ・ Quadcept
- ・ RICOS
- ・ 光進電気工業
- ・ エルテック
- ・ ケーメックス ONE
- ・ 共立合金製作所
- ・ 大日工業
- ・ エーイーティー
- ・ 西村陶業
- ・ フルハートジャパン
- ・ KEC 関西電子工業振興センター
- ・ 京セラ
- ・ ジェビコ
- ・ グーテンベルク
- ・ ケイズ
- ・ 法政大学 田中豊研究室
- ・ アクアス
- ・ ブリクセン
- ・ エスケーファイン
- ・ 浜松ホトニクス
- ・ 丸三電機
- ・ アジャイルウェア
- ・ インコム
- ・ Orbray
- ・ ゴーシュ
- ・ 大成工作所
- ・ タカハタプレジジョン
- ・ 長岡パワーエレクトロニクス研究会
- ・ Energy Focus
- ・ 甲神電機
- ・ Thinker
- ・ Chengdu Ascend Magnetic Technology&Products
- ・ DTT フェライトグループ
- ・ TONGLING JINGXUN SPECIAL ENAMELLED WIRE
- ・ U-MAP
- ・ Zhejiang Sheensen Magnetism Technology
- ・ セールスワン
- ・ バイオネット研究所
- ・ バイオネット研究所
- ・ スタッフ
- ・ NEWJI
- ・ センインテクノロジー
- ・ キヤノン IT ソリューションズ
- ・ 新電元工業
- ・ バーナードソフト
- ・ シーレックス
- ・ サンキヨー
- ・ グリーンテックジャパン
- ・ スカイディスク
- ・ 日立ケーイーシステムズ
- ・ エヌ・ディ・アール
- ・ ミロクリエ
- ・ YAMAGATA
- ・ システム計画研究所 /ISP
- ・ シナノケンシ
- ・ ミナミダ
- ・ 最上インクス
- ・ イエシノグ
- ・ NPM ハイテクナロジーズ
- ・ システム計画研究所 /ISP
- ・ ソナス
- ・ 大王電機
- ・ NEC
- ・ ELEMEC
- ・ 科学情報出版
- ・ Piezo Sonic
- ・ MOLES ACT
- ・ イーアールアイ
- ・ ありがとうコーポレーション
- ・ 積水化成製品工業
- ・ エム・アールエフ
- ・ 陽和
- ・ アツラエ
- ・ NC ネットワーク
- ・ Shanghai Lvmac International Trade
- ・ SUZHOU SCED ELECTRONICS
- ・ Tianli Electrical Machinery
- ・ Hangzhou Permanent Magnet Group
- ・ LEAD YEAR ENTERPRISE
- ・ SCSK m-FLIP
- ・ SCSK CollaboView ファクトリー
- ・ SCSK atWill
- ・ YOSUN ジャパン
- ・ ネットメカニズム
- ・ MEDIROM MOTHER Labs
- ・ Guangzhou Seal New Energy Technology
- ・ エプソンテックフオルム
- ・ SAFTTY ELECTRONIC TECHNOLOGY
- ・ Jiangsu Sanjiang Electric Group
- ・ SHANGHAI SAN HUAN MAGNETICS
- ・ シンゲン精密材料
- ・ Chengdu Galaxy Magnets
- ・ TAILWIND INDUSTRIAL HOLDING
- ・ Dongguan Jiarun Yaoguang Industry
- ・ イマジコム
- ・ CM インダストリー
- ・ ボニー電機
- ・ スマートエナジー研究所
- ・ JFE テクノリサーチ
- ・ 大陽工業
- ・ 鶴岡発條
- ・ 斎藤鉄工
- ・ 木村鋳造所
- ・ ティー・テクノロジ
- ・ SGS ジャパン
- ・ ハル電子
- ・ 桜井
- ・ 大同特殊鋼
- ・ 電子制御国際
- ・ 香川大学 佐々木研究室
- ・ アイコムソフト
- ・ 金陽社
- ・ 東京工業大学 千葉・清田研究室
- ・ 岡山大学 システム構成学研究室（神田・脇元・山口）
- ・ オプトサイエンス
- ・ 光洋
- ・ デバイス
- ・ 山下マテリアル
- ・ アテック
- ・ ZESTIA
- ・ UE Electronic/ ロッキン・シービーエス
- ・ 大阪工業大学 フレキシブルロボティクス研究室
- ・ 慶應義塾大学 竹村研究室
- ・ 高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター
- ・ 東京工業大学 金研究室
- ・ 東京工業大学 吉田研究室
- ・ 東北エンタープライズ
- ・ ながおか新産業創造センター / 長岡パワーエレクトロニクス / 長岡モーターティベロップメント
- ・ モスウェル
- ・ かがつう
- ・ Skip Motor
- ・ VCCI 協会
- ・ 東京工業大学 鈴森研究室
- ・ 日本コンピュータ開発
- ・ 三洋貿易
- ・ ファンテック
- ・ インキュベーション・アライアンス
- ・ 埼玉大学 制御工学研究室
- ・ サンエー電機
- ・ 東京パーツ工業
- ・ 徳島大学 高岩研究室
- ・ Pico Technology
- ・ アポロ電気
- ・ エスエムアイ
- ・ CODACA
- ・ TONGLING JINGXUN SPECIAL ENAMELLED WIRE
- ・ NINGXIAMAGVALLEY NOVEL MATERIALS TECHNOLOGY
- ・ Yuma Precision Technology (Jiangsu)
- ・ リアルウェアジャパン / 日本測器
- ・ バルカー
- ・ UIGREEN
- ・ LiLz
- ・ スムインターナショナル
- ・ 日本バルスモーター
- ・ 東洋ケミカル
- ・ Han Trading
- ・ サンエス
- ・ フォトロン
- ・ タツタ電線
- ・ ディーシージェイ
- ・ デンケン
- ・ ゼネラル
- ・ Patentix
- ・ ホッティンガー・ブリュエル・ケアー（HBK）
- ・ バトライト
- ・ EBINAX
- ・ エレナ電子
- ・ prime Group
- ・ アットフィールズテクノロジ
- ・ 菅原研究所
- ・ 住友電気工業
- ・ ナカヨ
- ・ ビジー・ビー
- ・ ビデオステップ
- ・ 構造計画研究所
- ・ 三和ニ・ドルベアリング
- ・ 東京電源
- ・ 日本アイ・ティ・エフ
- ・ リングス
- ・ シチズンファインデバイス
- ・ ニックヤビ
- ・ テクノプロ
- ・ ブロードリーフ
- ・ WELCON
- ・ テレダイン・レクロイ
- ・ NTT テクノクロス
- ・ ナバック
- ・ 葵製作所
- ・ 中央化成品
- ・ Guangdong Minfei Motor Electric
- ・ Taizhou Herui Mold Technology
- ・ Ningbo Canmag Technology
- ・ 横浜国立大学 佐藤研究室
- ・ 岡山大学 球面ソフトアクチュエータグループ
- ・ インターソリューションマーケティング
- ・ 宁波招宝磁业
- ・ テクノア
- ・ アライドコントロール
- ・ マルティスーパ
- ・ 伊藤自動車整備工場
- ・ Rescale Japan
- ・ INERGY TECHNOLOGY
- ・ XIANDENG HI-TECH ELECTRIC
- ・ TAK TECHNOLOGY
- ・ T-GLOBAL TECHNOLOGY
- ・ TRICORE CORPORATION
- ・ haining lianfeng dongjin electronics
- ・ HOW DER ELECTRONIC
- ・ FERRICO CORPORATION
- ・ YANGZHOU BAOZHU ELECTRIC APPLIANCE
- ・ BEIJING XINCHUANG CHUNSHU RECTIFIER
- ・ ノヴァンタ・ジャパン
- ・ メディカル・エイド
- ・ CQ 出版
- ・ シリコンテクノロジ
- ・ エナジーカラリング
- ・ ヨクスル
- ・ ケイエルパイ
- ・ Jij
- ・ iPX
- ・ 香川高専 門脇研究室
- ・ 近畿大学 八瀬研究室
- ・ 大阪大学 石塚裕己
- ・ 香川大学 井上研究室
- ・ エイヴィエルジャパン



出展者・来場者の声  はこちらから



テクノフロンティアとは

国内唯一の『モータ技術を核として、思い通りに産業機器を動かすアクチュエーション・パワーエレクトロニクス、見えないノイズ・熱を制御する要素技術と、データをシェアして、工場を最適化するものづくりDXと匠の技術を擦り合わせる生産技術の総合展示会』です。

2024年の構成展示会

- モータ技術展
- モーション・エンジニアリング展
- メカトロニクス制御技術展
- 電源システム展
- パワーエレクトロニクス技術展
- 電子部品^①の材料展

- 部品設計技術展
- 部品加工技術展

- “つながる工場”推進展 ● 工場内の予兆診断・保全展
- 工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展
- 工場内のシステム見える化展 ● 工場内物流最適化展
- 工場内の非接触技術展 ● 工場内の協働ロボット利活用展
- 再生エネ・水素活用展 ● システムインテグレーター・ゾーン

- EMC・ノイズ対策技術展
- 熱設計・対策技術展

2025年の構成展示会

電気を使って産業機器を思い通りに動かす

- モータ技術展
- モーション・エンジニアリング展
- メカトロニクス制御技術展
- 電源システム展
- パワーエレクトロニクス技術展
- カarbonニュートラルものづくりに向けた未来のバッテリー技術展^②

匠の技～ものづくり日本～

- 部品設計技術展
- 部品加工技術展

産業機器・工場内・工場間のデータを活用・シェアして、ものづくりを最適化する

- “つながる工場”推進展
- 工場内のシステム見える化展
- 工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展
- スマート工場内の搬送系および協働ロボット利活用展

見えない見えるようにして対策する

- EMC・ノイズ対策技術展
- 熱設計・対策技術展

合併

合併

合併

～オンライン展のUPDATEに挑戦～2Dメタバーズ展

ログインがしやすく 直感的に情報収集できる

2Dメタバーズは、ユーザーが直感的に操作できる設計で、展示内容を自由にカスタマイズできます。製品や技術のプレゼンテーションも一目で理解できます。来場者は、リアルな展示会と同じような感覚で、各ブースを見て回れます。

インタラクティブな コミュニケーションと体験が可能

アバターで会場にログインするためユーザー同士でリアルタイム交流が可能です。製造業の専門家や業界関係者と直接コミュニケーションを取り、意見交換や商談をスムーズに行えます。

また、お申込みの皆様には出展者ウェビナーを実施いただきます。商品・技術への興味が最高潮のまさにその時、来場者にお声がけすることが可能です。



↑イメージは動画で確認ください↑

次回開催のご案内

TECHNO FRONTIER 2025

～技術の『シン』化で未来を作る～

国内唯一の『モータ技術を核として、思い通りに産業機器を動かすアクチュエーション・パワーエレクトロニクス、

見えないノイズ・熱を制御する要素技術と、データをシェアして、

工場を最適化するものづくりDXと匠の技術を擦り合わせる生産技術の総合展示会」です。

会 期

リアル展

2025年7月23日(水)～25日(金) 10:00～17:00

2Dメタバース展

2025年7月9日(水)～11日(金)、8月6日(水)～8日(金)

出展申込・資料
ダウンロードは
公式ホームページより!

TECHNO-FRONTIER 検索

会 場

東京ビッグサイト 西展示棟

主 催

JMA 一般社団法人日本能率協会

お問い合わせ

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
TEL:03-3434-1988 tf@jma.or.jp