

TECHNO FRONTIER 2025

～技術の『シン』化で未来を作る～

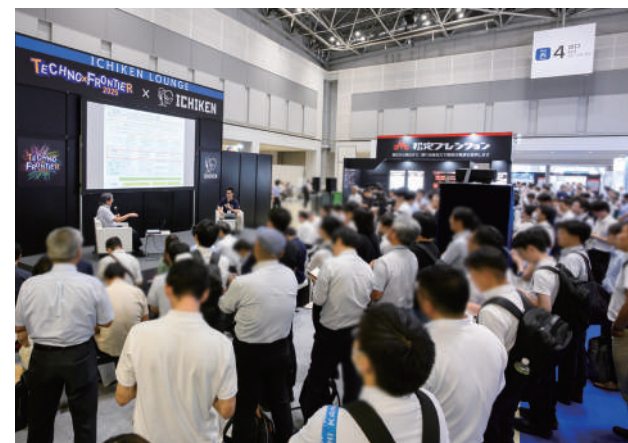
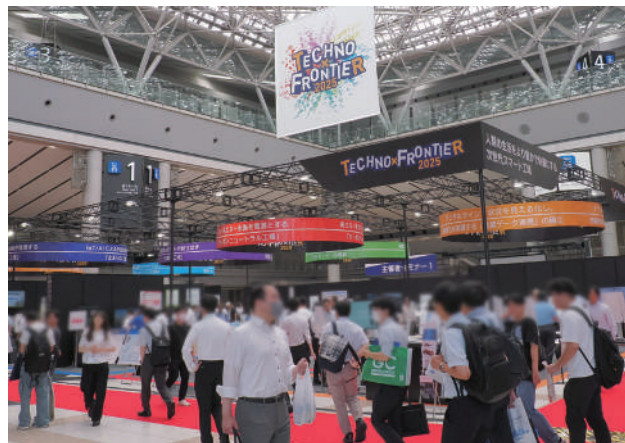
国内唯一の『モータ技術を核として、思い通りに産業機器を動かすアクチュエーション・パワーエレクトロニクス、
見えないノイズ・熱を制御する要素技術と、データをシェアして、
工場を最適化するものづくりDXと匠の技術を擦り合わせる生産技術の総合展示会』です。

結果報告書

会期 2025年7月23日(水)～25日(金)
10:00～17:00

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

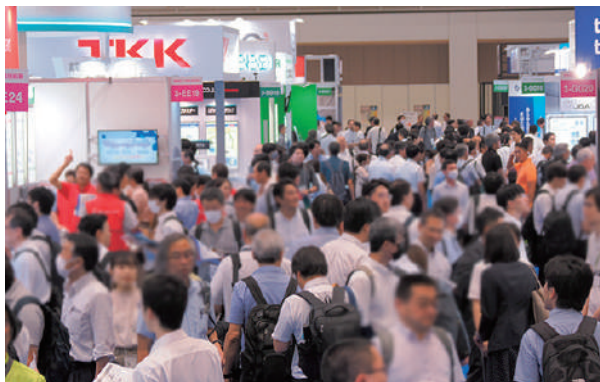
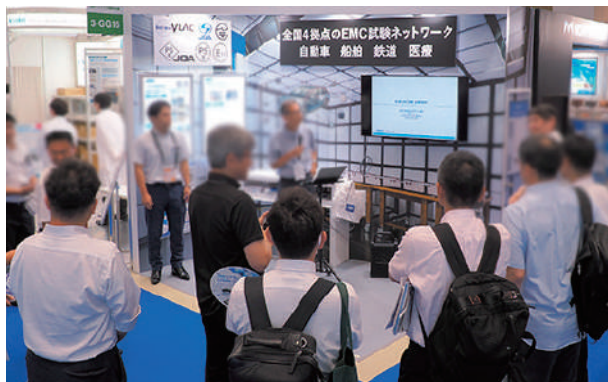


目次

トピック	3	職種別来場者一覧	10
企画委員一覧	4	セミナー	17
開催概要	5	主催者企画情報	23
開催結果	6	TECHNO×FRONTIER 2025 技術シンポジウム	31
来場者分析	7	来場動員活動	32
来場者アンケート	8	会場図	33
出展者アンケート	9	出展者一覧	39



877ブース／28,928名



- 出展者情報▶P39～40
- 来場者属性▶P7

11種類の主催者企画／6会場でセミナー



- 主催者企画▶P23～30
- セミナー▶P17～22
- 技術シンポジウムを併設▶P31

企画委員一覧

(敬称略・順不同、所属と役職は2025年7月時点)

TECHNO×FRONTIER2025メカトロニクス企画委員会

委員長	進士 忠彦	東京科学大学 総合研究院・未来産業技術研究所・教授
副委員長	高崎 正也	国立大学法人埼玉大学 大学院理工学研究科・教授
委員	梅澤 雅一	THK株式会社 営業技術統括部 FS部 FS第一課 副課長
	佐伯 篤志	ハイウィン株式会社 営業技術部 次長
	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
	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
	相牟田京平	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 技術ソリューショングループ グループ長
	溝上 悟史	三菱電機システムサービス株式会社 取締役 第2本部長
	村上 弘記	株式会社IHI 技術開発本部 技監
	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
	雁金 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
	真田 孝史	株式会社安川電機 農業事業開発営業部 部長
	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
	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 ソリューション戦略部システム技術課 課長
	武田 稔	株式会社ジェイテクト 研究統括部・グループ長

TECHNO×FRONTIER2025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
副委員長	間中 孝彰	東京科学大学 工学院電気電子系・教授
委員	山本 勲	ローム株式会社 法務・知的財産部
	古賀 裕也	一般財団法人VCCI協会 総務部長
	仲村 典久	サンケン電気株式会社 事業推進本部事業管理統括部 プログラムマネージメント室プロフィットセンター
	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
	大石 聡一	株式会社ノイズ研究所 営業サポートG グループ長
	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技術開発3課 マネージャー

世界のEMC企画・規制冊子(2025年版)執筆者および企画委員会

委員長	徳田 正満	東京大学 客員共同研究員
副委員長	石上 忍	東北学院大学 東北学院大学 工学部 教授
委員	千代島敏夫	国立研究開発法人情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁波標準研究センター 電磁環境研究室 研究技術員
	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
	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
	和田 修己	名古屋工業大学 研究員・客員教授
	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
	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
	坪内 敏郎	株式会社村田製作所 EMI事業部 アプリケーション開発部 アプリ開発企画課
	小田 明	一般財団法人VCCI協会 常務理事
	舟木 剛	大阪大学 工学研究科電気電子情報通信工学専攻・教授
	山下 洋治	一般財団法人電気安全環境研究所 技術部総括担当部長
	井上 正弘	株式会社東陽EMCエンジニアリング 委託技術顧問
	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
	高岡 宏行	パナソニック株式会社 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
	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Beyond5Gデザインイニシアティブ イニシアティブ長
	野島 昭彦	トヨタ自動車株式会社 ライティング事業部 品質・環境革新センター
	都築 伸二	国立大学法人愛媛大学 大学院理工学研究科 電気電子工学講座通信システム工学

TECHNO×FRONTIER2025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43回 モータ技術展

第34回 モーション・エンジニアリング展

第18回 メカトロニクス制御技術展

第40回 電源システム展

第4回 パワーエレクトロニクス技術展

第38回 EMC・ノイズ対策技術展

第27回 熱設計・対策技術展

第7回 “つながる工場”推進展

第5回 工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展

第18回 工場内のシステム見える化展

第5回 スマート工場内の搬送系および協働ロボット利活用展

第7回 部品設計技術展

第3回 部品加工技術展

会 期 2025年7月23日(水)～25日(金) 10:00～17:00

会 場 東京ビッグサイト 西1～4ホール

主 催 一般社団法人 日本能率協会

展示規模 442社／877ブース(前回469社／904ブース)

月日(曜日)		7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)	合 計
天 気		晴れ時々曇り	晴れ	晴れ	
TECHNO-FRONTIER 2025	個別来場者数(*1)	6,082名	7,172名	8,442名	21,696名
	相互来場者数(*2)	1,832名	2,394名	3,006名	7,232名
日別合計		7,914名	9,566名	11,448名	28,928名

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

*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)への来場事前登録を行って、TECHNO-FRONTIERにご来場頂いた方の数

〈同時開催〉

TECHNO-FRONTIER 2025 技術シンポジウム

第46回 モータ技術シンポジウム

第39回 EMC設計・対策技術シンポジウム

第40回 パワエレ・電源システム技術シンポジウム

第25回 熱設計・対策技術シンポジウム

第33回 バッテリー技術シンポジウム

開催結果

展示規模

TECHNO×FRONTIER 2025

第43回 モータ技術展	119社／247ブース	第4回 パワーエレクトロニクス技術展	21社／29ブース	第5回 工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展	21社／37ブース
第34回 モーション・エンジニアリング展	23社／28ブース	第38回 EMC・ノイズ対策技術展	50社／110ブース	第18回 工場内のシステム見える化展	15社／40ブース
第18回 メカトロニクス制御技術展	3社／4ブース	第27回 熱設計・対策技術展	30社／46ブース	第5回 スマート工場内の搬送系および協働ロボット活用展	12社／47ブース
第40回 電源システム展	94社／189ブース	第7回 “つながる工場”推進展	27社／37ブース	第7回 部品設計技術展	2社／15ブース
				第3回 部品加工技術展	25社／48ブース

442社／877ブース

海外出展 **83社／147ブース**

(6ヵ国／地域: カナダ、韓国、シンガポール、台湾、中国、マレーシア)

〈同時開催〉

メンテナンス・レジリエンスTOKYO2025

第51回 スマート保安推進展 プラントメンテナンスショー	NEW! 土木・建設DX/システム/ツール展	RENEWAL 第19回 インフラ検査・維持管理・更新展	第13回 無電柱化推進展
第12回 非破壊評価総合展	第5回 交通インフラ設備機器展	NEW! 建設防災・資材展	第11回 国際ドローン展

456社／903ブース

第11回 猛暑対策展

119社／222ブース

第12回 労働安全衛生展

41社／66ブース

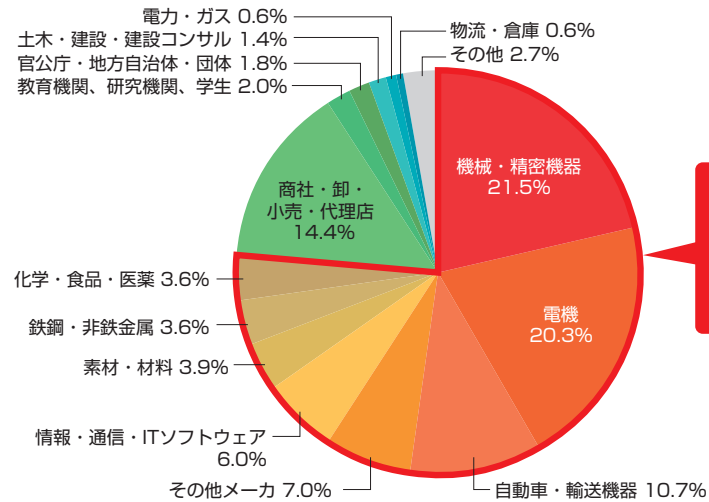
第4回 騒音・振動対策展

13社／20ブース

来場者分析

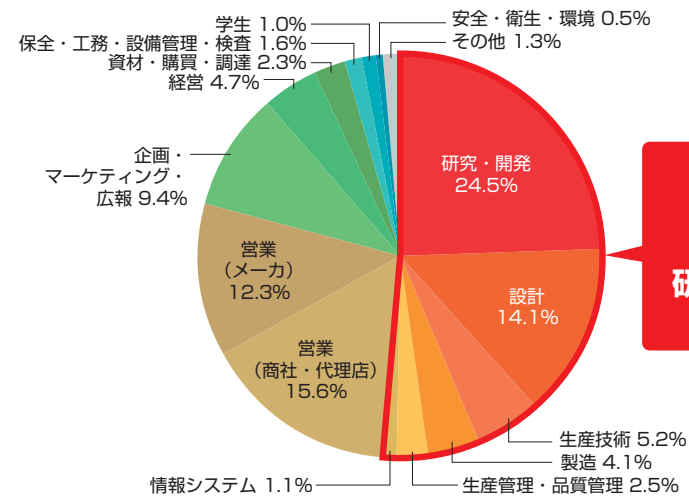
※小数第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合があります。

業種別分析



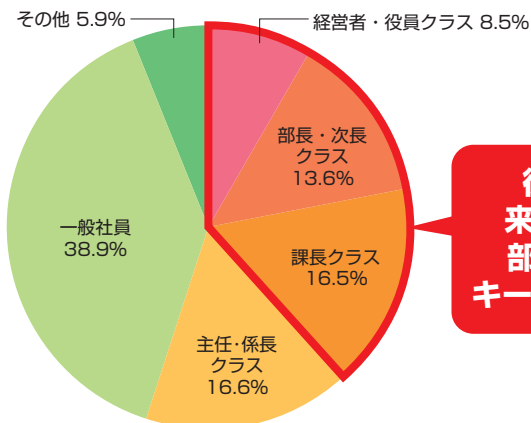
**来場者の
7割以上が
ものづくり
企業関係者**

職種別分析



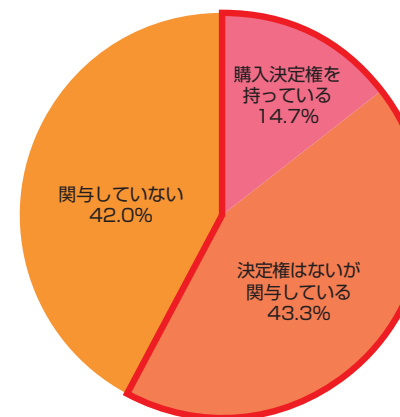
**ターゲット層
来場者の
半数以上が
研究・設計・開発・
生産業務従事者**

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



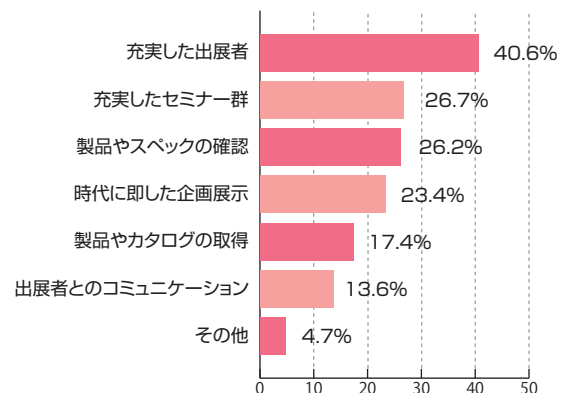
**来場者の
5割以上が
製品の購入に関与**

来場者アンケート

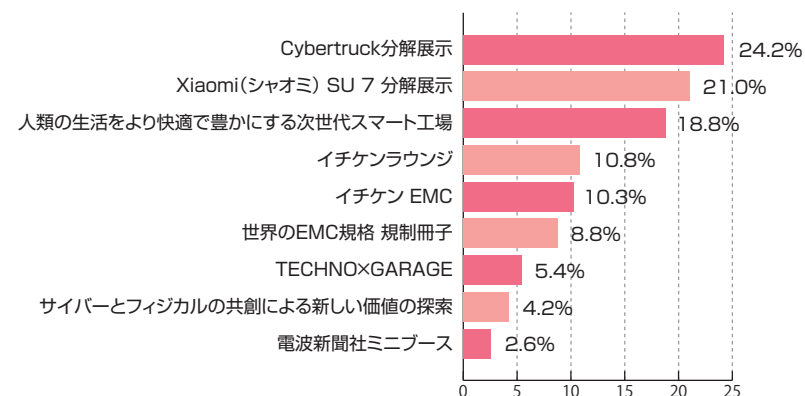
回答数:1,066

※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。

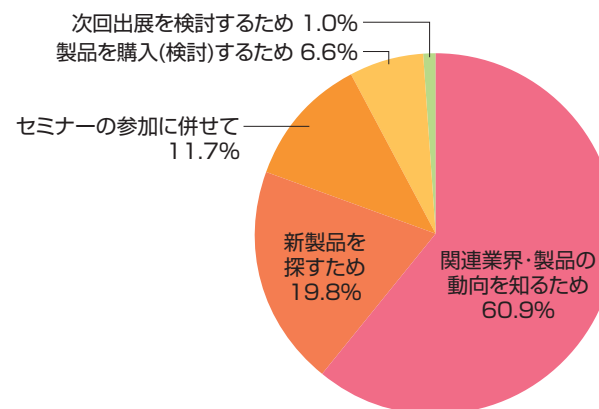
これからの本展に望むことは何ですか？（複数回答）



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。



展示物されていなかったもので、探していた商材、技術は何ですか？

- デジタルツイン関連
- 製造業でのAI活用
- データ活用
- DXソリューション
- バッテリー
- センサー など

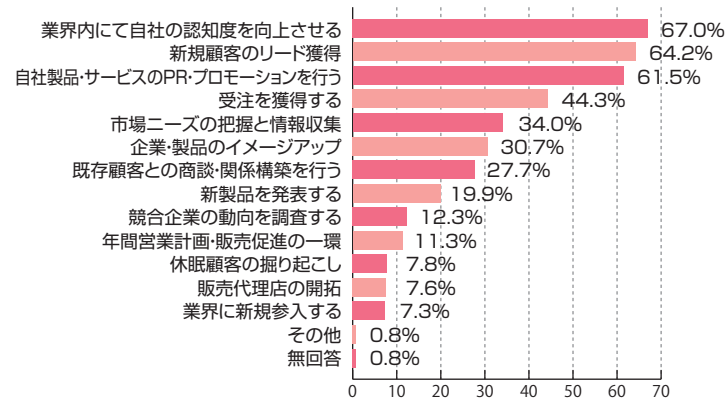


出展者アンケート

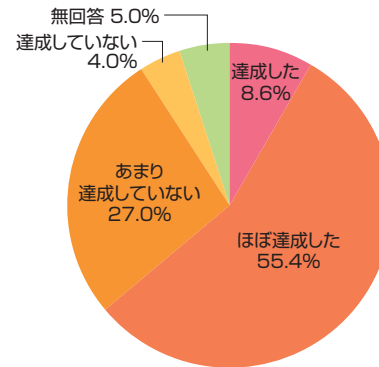
回答数:397

※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。

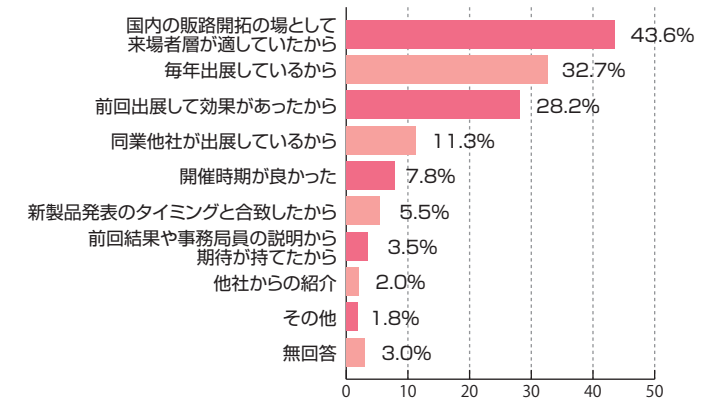
展示会に出展した目的(複数回答)



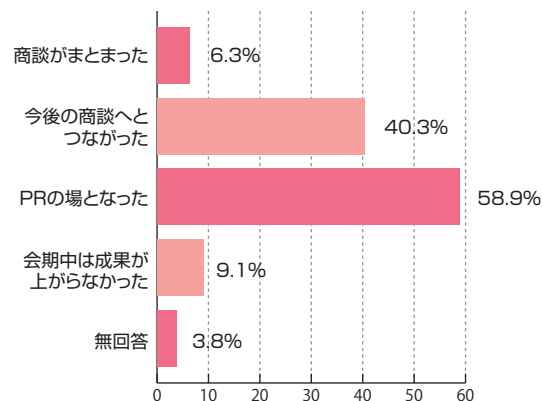
出展目的は達成しましたか?



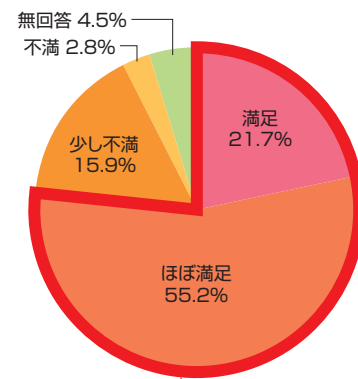
今回、本展に出展を決定された理由(複数回答)



会期中の成果(複数回答)

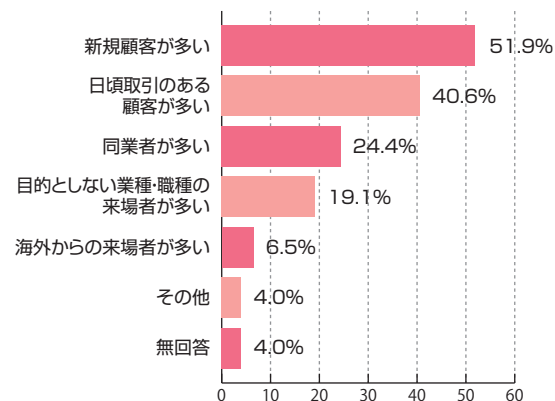


来場者の質に満足されましたか?

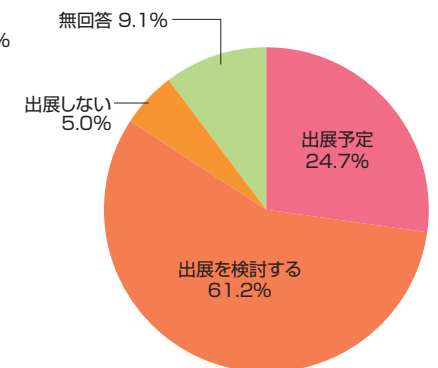


75%以上が満足

来場者について(複数回答)



次回の出展について



職種別来場者一覧(抜粋)

(順不同／法人格略)

※本情報は来場者本人のご登録内容をもとにし作成しております。

※従業員数1,000名以上を抜粋。

研究・開発

IHJ 技術開発本部 統合開発センター 開発企画部 システム設計Gr	部長・次長クラス
IHIエアロスペース 実験部	部長・次長クラス
愛知製鋼 部品開発部 EVモータ要素開発室	部長・次長クラス
朝日インテック 先端医療技術研究グループ	部長・次長クラス
旭化成 先端技術研究所	部長・次長クラス
Astemo	部長・次長クラス
アプライドマテリアルズジャパン Japan Global Accounts	経営者・役員クラス
アマノ 環境技術開発部	部長・次長クラス
アルプスアルパイン IC設計部	部長・次長クラス
五十嵐電機製作所 新規事業BU	部長・次長クラス
イカリ消毒 事業開発部商品開発グループ	部長・次長クラス
シンダ 第一開発部	部長・次長クラス
いすゞ自動車 駆動商品企画設計部	部長・次長クラス
出光興産 営業研究所	部長・次長クラス
今仙電機製作所 シナジープロジェクト	部長・次長クラス
イリゾ電子工業 技術本部開発部	部長・次長クラス
Industrial Technology ResearchInstitute Material and Chemical Research Laboratories	部長・次長クラス
SMK イノベーションセンター	部長・次長クラス
SMC 開発6部	部長・次長クラス
SCSK AI&クラウドソリューション部	部長・次長クラス
STマイクロエレクトロニクス Smart Industrials Segment	部長・次長クラス
エスピー食品 商品部	部長・次長クラス
NECソリューションイノベータ ビジネス基盤事業部	部長・次長クラス
NECプラットフォームズ 共通技術統括部	部長・次長クラス
NTTアドバンステクノロジ マテリアル&ナノテクノロジービジネス本部	部長・次長クラス
環境ビジネス部門 EMC担当	部長・次長クラス
荏原製作所 建築産業カンパニー開発統括部	部長・次長クラス
エムエスシーソフトウェア D&E事業部	経営者・役員クラス
Orbrey モーター事業統括本部 新モーター開発設計部	部長・次長クラス
オレックス ES先進開発室	部長・次長クラス
omnivision analog solutions	部長・次長クラス
オムロン 新業界事業部	部長・次長クラス
キャノン 基盤技術開発本部	部長・次長クラス
キャノン デジタルプリンティング商品16設計部	部長・次長クラス
キャノン電子 デザイン研究室	部長・次長クラス
京セラ 自動車部品事業本部	部長・次長クラス
京セラ 研究開発本部 通信ビジネスソリューション研究開発部 事業開発推進部	部長・次長クラス
近畿大学 工学部情報学科	部長・次長クラス
熊谷組 建築事業本部 建築技術統括部 建築生産技術部 生産開発グループ	部長・次長クラス
神戸製鋼所 応用物理研究所 電気・磁気制御研究室	部長・次長クラス
神戸製鋼所 アルミ押出・サスベンション	部長・次長クラス
小森コーポレーション つくばプラント	部長・次長クラス
SATO 商品開発部	部長・次長クラス
ザ・バック 包装ソリューション開発部	部長・次長クラス
山九 技術・開発部	部長・次長クラス
三協立山 三協マテリアル社 技術開発統括室	部長・次長クラス
サンデン R&Dセンター GTEC	部長・次長クラス
サンデン R&Dセンター	部長・次長クラス
山陽特殊製鋼 研究・開発センター	部長・次長クラス

CEA Technology Research Division
GSユアサ 研究開発センター次世代電池開発部
CBMM Market Development
JFE商事 電機鋼材本部
JFE商事 ビジネス開発チーム
JVCケンウッド イノベーションデザインセンター
GentexJapan Japan Operation
シャープ 渉外部
ジャコト プロジェクト推進部
ジャコト R&D
ジャコト イノベーション技術開発部
信越ポリマー 研究開発本部 事業化推進部 第二グループ
神鋼環境ソリューション 技術開発センター 基盤技術室
新電元工業 技術開発センター
新明工業 商品開発本部
SCREENセミコンダクターソリューションズ R&D戦略統轄部
イノベーション推進部
スター精密 開発本部
住友重機械工業 PTC事業部ドライブソリューション統括部
住友電気工業 日新住電エネルギーシステム開発センター
セイコーエプソン 先端生産技術開発部
ソニーグループ 事業開発プラットフォーム 技術開発部門
ソニーグループ Motion AI Lab
タイカ
大気社 塗装システム事業部開発統括部
ダイキン工業 テクノロジー・イノベーションセンター
ダイセル 研究開発本部リサーチセンター
大同特殊鋼 技術開発研究所
タイトロン 事業推進部
大日本印刷 Lifeデザイン事業部開発本部製品開発第1部
大日本印刷 研究開発事業化推進センター
ダイフク 技術本部
大豊工業 篠原BASE
太陽誘電 開発企画部
タムラ製作所 先端パワーエレクトロニクス技術研究所 開発推進管理統括部
椿本チエイン 新事業商品開発部
THK 産業機器統括本部 IMT事業部
THK 産業機器統括本部 IMT事業部 事業開発部
THK IMT事業部
THK RT研究部
THK モビリティ開発統括部
TBK 品質本部
帝人 炭素繊維事業本部
テラル 技術本部
デンソー パワーモビリティエレクトロニクス技術1部技術企画室
デンソー 材料技術部
東海興業 革新生産部
東海理化 技術開発センター
東京計器 新規開発室
東芝 回路制御技術研究部

[illegible]

東芝エネルギーシステムズ エネルギーシステム技術開発センター
機械技術開発部
東芝エレベータ 開発戦略部
東芝デバイス&ストレージ パッケージソリューション技術開発部
東芝ライテック エレクト
東北大学 産学連携
東洋製罐 テクニカルセンター 技術開発統括室
東レ 技術センサー企画管理室
トーキン マグネティック・センサー&アクチュエータ事業本部 在製品技術部
TOTO 技術本部
TOPPANデジタル NAVINECT本部
巴商会 横浜研究所
トヨタ自動車 CNシステム開発部
トヨタ自動車 計測・デジタル基盤改革部
トヨタ自動車 パワートレーン先行製品開発部
日産自動車 パワートレーンEV技術開発本部
日産自動車 車両計画・性能計画部
日鉄テックスエッジ 電計事業本部 複合ソリューション推進部
日鉄物流 物流ソリューションセンター
日本シイエムケイ 生産本部
日本車輛製造 技術開発部 デジタルグループ
日本精工 技術開発本部
日本テキサス・インスツルメンツ Package Engineering
日本トムソン 製品試験部
日本トムソン
日本トムソン 製品開発センター
日本発条 電動化事業推進室
ニデック 半導体ソリューションセンター
ニデック 製品技術研究所
ニデック 製品技術研究所
ニデック
ニデック 製品技術研究所 研究第2部
ニデック 製品技術研究所 研究第3部
ニデックモビリティ 事業本部開発4部
ニフコ MCD統括部 技術課
ニフコ MCD統括部
ニフコ 開発本部 グローバルR&D室 先行開発グループ
日本ガイシ 研究開発本部
日本ガイシ サステナビリティ推進部
日本ケミコン 基礎研究センター
日本シイエムケイ 開発営業部
日本電気 ANSサプライチェーン統括部
NovelisJapan Automotive R&D
パナソニッククロステクノロジー ソリューション本部
パナソニック 光学デバイスビジネスユニット
パナソニック エレクトリックワークス社 先端技術イノベーションセンター
パナソニック くらしアプライアンス社 人事センター
技術アカデミー 技術人材開発部
パナソニックインダストリー 技術本部
パナソニックインダストリー
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

[illegible]

職種別来場者一覧(抜粋)

(順不同／法人格略)

※本情報は来場者本人のご登録内容をもとにし作成しております。

※従業員数1,000名以上を抜粋。

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BU	部長・次長クラス	YadeaTechnologyGroup R&D	経営者・役員クラス	キャンパ電子 IMS第22設計室	課長クラス
パナソニックインダストリー メカトロニクス事業部	部長・次長クラス	YadeaTechnologyGroup Power Research Institute	部長・次長クラス	GREE ELECTRIC APPLIANCES Export Department	課長クラス
パナソニックインダストリー 産業デバイス事業部 MCBU SE部	部長・次長クラス	YadeaTechnologyGroup Power Research Institute	経営者・役員クラス	GREE ELECTRIC APPLIANCES Technology Department	部長・次長クラス
パナソニックコネクテ 技術研究開発本部 ソリューションディベロップメント	部長・次長クラス	山善 TFS支社 技術サポート部	部長・次長クラス	KOA 用途展開センター	課長クラス
基盤シミュレーション技術開発部	部長・次長クラス	ヤマハ発動機 技術・研究本部技術開発統括部知能化研究部	部長・次長クラス	小島プレス工業 ゼロエミッション開発設計部	課長クラス
バンドー化学 自動車部品事業部 技術部	部長・次長クラス	ヤマハロボティクス パッケージングソリューション事業部 精密部品製造部	部長・次長クラス	コナミミュージアメント 第2制作本部 第2制作部	課長クラス
BusinessFinland	部長・次長クラス	ユニバンス	経営者・役員クラス	山洋電気 モーションカンパニー 設計部	課長クラス
日立インダストリアルプロダクツ 新事業創生本部	部長・次長クラス	ユニバンス 商品開発部	部長・次長クラス	山洋電気 モーションカンパニー 設計部	部長・次長クラス
日立産機システム グローバルイノベーション推進本部 研究開発センタ	部長・次長クラス	リンデック 未踏技術研究部	部長・次長クラス	JR東日本テクノロジー 車両事業本部 イノベーション推進部	部長・次長クラス
日立産機システム 交直グリッド開発プロジェクト	部長・次長クラス	リンデック 研究開発本部	部長・次長クラス	新東工業 鍛造事業部技術グループ制御チーム	課長クラス
日立製作所 研究開発グループ	部長・次長クラス	ローレルバンクマシン メカトロニクス事業部	部長・次長クラス	スタンレー電気 電子応用技術部	課長クラス
日立製作所 研究開発グループ	経営者・役員クラス	設計			スミダ電機 BU MagA
華為技術日本 EV lab	部長・次長クラス	IHI回転機械エンジニアリング 制御技術部	部長・次長クラス	住友金属鉱山 電池材料事業本部	課長クラス
Phihong Rears and development	部長・次長クラス	IHIプラント 機器設計部	課長クラス	セイコーエプソン MS企画設計部	課長クラス
FiammEnergyTechnologyS.p.A Research and Development	経営者・役員クラス	IJTT 商品企画部	課長クラス	セイコーエプソン P商業・産業企画設計部	課長クラス
FUJII 開発センター	経営者・役員クラス	IJTT 商品開発部 門商品企画部	部長・次長クラス	ソニー 喫覚事業推進室	課長クラス
フジクラ 新規事業開発室	部長・次長クラス	アイシン ECU技術部	課長クラス	ソニー 技術センター商品設計第5部門メカトロニクス設計部3課	課長クラス
富士ダイス 技術開発本部	部長・次長クラス	アイシン 生産技術本部	課長クラス	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	課長クラス
富士電機 輸送システム開発部	部長・次長クラス	アイシン EVプラットフォーム部	課長クラス	設計部門プラットフォーム技術4部	
富士電機 技術開発本部 デジタルエンジニアリング部	部長・次長クラス	アイシン E-VC事業戦略部	部長・次長クラス	SOLIZEPARTNERS DDE事業部	課長クラス
富士電機 技術開発本部 GX戦略室	部長・次長クラス	アイシン 電動アクチュエータ技術部	課長クラス	ダイキン工業 空調生産本部	課長クラス
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	部長・次長クラス	アイシン 電子基盤技術部	課長クラス	ダイキン工業 空調生産本部モータグループ	課長クラス
フタバ産業 技術統括部	部長・次長クラス	アイシン 車体第2技術部	課長クラス	ダイキン工業 空調生産本部モータグループ	部長・次長クラス
ブラザー工業	経営者・役員クラス	アイシン福井 技術部	課長クラス	ダイフク クリーンルーム事業部生産本部パワーデバイス部	部長・次長クラス
ブラザー工業 システムプロセス開発部	部長・次長クラス	I-PEX 設備事業部技術2部	課長クラス	大和製鐵 技術管理部 設備企画管理課	課長クラス
古河機械金属	経営者・役員クラス	足利銀行 川口支店	部長・次長クラス	高田工業所 プロジェクト統括部	課長クラス
古河電気工業 営業統括本部レーザ応用事業部	部長・次長クラス	Astemo 第一電子製品設計部	課長クラス	タマディック 事業戦略部	課長クラス
古野電気 技術研究所 第2研究部 レーダー研究室	部長・次長クラス	Astemo 電子技術開発部	課長クラス	タムラ製作所 電子部品事業本部マグネティック技術統括部電気設計G	課長クラス
プロテリアル 安来工場冶金研究所	部長・次長クラス	アドバンテスト DM技術部	課長クラス	長大 社会創生事業部	部長・次長クラス
プロテリアル 研究開発本部	部長・次長クラス	アブリカ エンジニアリング統括室	経営者・役員クラス	椿本チエイン マテハン事業部 技術・開発統括 開発部 機械開発課	課長クラス
プロテリアル金属 技術開発部	部長・次長クラス	アマノ エレクトロニクス開発部	課長クラス	椿本チエイン モーションコントロール事業部 技術統括 技術管理課	課長クラス
ホーチキ 海外本部	部長・次長クラス	いすゞ自動車 駆動商品企画・設計部	課長クラス	TDK 電子部品BC 製品&アプリケーションコラボレーション部	課長クラス
牧野フライス製作所 EDM事業部	部長・次長クラス	イワキ 技術本部	経営者・役員クラス	パワーソリューション課	
マブチモーター 制御開発部	部長・次長クラス	エー・アンド・デー 第一設計開発本部 第10部 101課	課長クラス	TDK 磁性製品BG	部長・次長クラス
マブチモーター 製品開発本部	部長・次長クラス	エー・アンド・デー 基盤技術開発室	課長クラス	TDK 磁性製品B.Grp 金属磁石統括部 技術部	部長・次長クラス
三浦工業 材料・強度開発室	部長・次長クラス	SMK SCI事業部 第1設計部 開発推進課	課長クラス	TMEIC UPS部	部長・次長クラス
三浦工業 R&D統括部	部長・次長クラス	エトリア WSP事業部 技術開発統括センター オートID技術室	課長クラス	TexasInstrumentsJapan package engineering	部長・次長クラス
三菱電機 設計技術開発センター 機械技術部	部長・次長クラス	ハードウェア開発第2グループ	課長クラス	デンソー パワーモビリティエレクトロニクス技術2部	課長クラス
三菱UFJ銀行 厚木支店	部長・次長クラス	NECネットワーク・センサ 開発生産本部 情報ネットワーク技術部	課長クラス	デンソー セーフティ電子技術3部、HMI技術2室	課長クラス
ミツミ電機 技術開発部門	部長・次長クラス	NECプラットフォームズ オプティカルプロダクツ統括部	課長クラス	デンソー パワーモビリティエレクトロニクス技術3部	課長クラス
ミネベアパワーデバイス 研究開発部	部長・次長クラス	NSKステアリング&コントロール システム設計部	部長・次長クラス	デンソー パワーモビリティ技術3部開発室	課長クラス
武蔵精密工業 E-Mobility 事業開発部	部長・次長クラス	NSKステアリング&コントロール ステアリング技術センター 技術開発部	課長クラス	デンソー モータ事業部事業基盤企画室	課長クラス
村田機械 L&A技術部	部長・次長クラス	EE開発室 モータ設計Gr	課長クラス	デンソー エレクトロ技術2部	課長クラス
村田機械 研究開発本部技術開発センター	部長・次長クラス	荏原製作所 インフラカンパニー システム事業統括部 社会システム技術部	課長クラス	デンソー センシングシステム技術2部	課長クラス
村田製作所 共通基盤技術センター設計プロセス開発部	部長・次長クラス	FSPTechnologyInc. 開発部	部長・次長クラス	デンソー パワーモビリティエレクトロニクス技術2部	部長・次長クラス
村田製作所 技術・事業開発本部 デバイスセンター	部長・次長クラス	オリエンタルモーター つくばカンパニー 技術統括部 モーター技術部	課長クラス	デンソーテック 基盤開発部 第2開発室 1課	課長クラス
メイコー 協調設計開発室	部長・次長クラス	オリエンタルモーター 回路技術部	課長クラス	デンソーテン HMIソリューション事業本部 技術3部 第三技術室 第一技術課	課長クラス
明電エンジニアリング 技術開発センター	部長・次長クラス	川崎重工業 プラント電気制御部 制御一課	課長クラス	東海興業 ウレタン事業部 設計開発課	課長クラス
明電舎 モビリティT&Sユニット開発実験部	部長・次長クラス	キャンパ IMG製品142設計室	課長クラス	東海理化 電子制御システム技術部	部長・次長クラス
矢崎部品 材料技術開発センター	部長・次長クラス	キャンパ 周辺機器製品11設計室	課長クラス	東京エレクトロネクテクノロジーソリューションズ 要素技術開発第三部	課長クラス
		キャンパ 半導体機器221設計室	課長クラス	東京計器 油圧制御システムカンパニー 技術部	課長クラス

※本情報は来場者本人のご登録内容をもとにし作成しております。
※従業員数1,000名以上を抜粋。

- 12 -

- 13 -

※本情報は来場者本人のご登録内容をもとにし作成しております。
※従業員数1,000名以上を抜粋。

新電気工業 ものづくりセンター	部長・次長クラス	トピー工業 スチール事業部 豊橋製造所 生産技術部	部長・次長クラス	パーソナルクロステクノロジー コンサルティング本部	主任・係長クラス
シンフォニアテクノロジー 経営企画部	課長クラス	トプコン 生産技術部	部長・次長クラス	パーソナルファクトリーパートナーズ モノづくり本部 モノづくり推進部	課長クラス
スズキ ものづくり推進部	主任・係長クラス	トヨタ自動車 衣浦工場 駆動H・EV製造技術部	主任・係長クラス	パナソニック グローバルモノづくりセンター 工場技術部 生産技術二課	主任・係長クラス
スターライト工業 事業開発本部 生産技術開発室	主任・係長クラス	トヨタ自動車 田原工場エンジン製造部	主任・係長クラス	パナソニック エレクトリックワークス社現場ものづくり革新本部	課長クラス
住友大阪セメント 新材料事業部	課長クラス	トヨタ自動車 素形材技術部	課長クラス	パナソニック 電設資材BU 配線事業総括 津部品部 製造技術・品質課	課長クラス
住友電気工業 生産技術部 第一設備技術部	部長・次長クラス	トヨタ自動車 BR BEV 製造技術グループ	主任・係長クラス	パナソニック グローバル製造	課長クラス
住友電工オプティフロンティア メタルコンポーネント部 技術グループ	主任・係長クラス	トヨタ自動車 物流情報製造技術部	課長クラス	パナソニック 現場ものづくり革新本部	主任・係長クラス
セイコーエプソン 加工技術部	課長クラス	トヨタ自動車 組立製造技術部	主任・係長クラス	パナソニックインダストリー リレービジネスユニット EV事業総括部 製造部	部長・次長クラス
セイコーエプソン MS要素開発部	主任・係長クラス	トヨタ自動車 元町工場組立製造技術部	主任・係長クラス	パナソニックインダストリー 産業デバイス事業部	主任・係長クラス
積水化学工業 高機能プラスチックスカンパニー 技術・CS部	主任・係長クラス	トヨタ自動車 BR BEV	部長・次長クラス	生産技術センター モノづくり要素開発部 プロセス開発課	
積水化学工業 環境・ライフラインカンパニー 技術・CS部	課長クラス	トヨタ自動車 田原工場エンジン製造部	課長クラス	パナソニックインダストリー メカトロニクス事業部	主任・係長クラス
総合車両製作所 生産本部生産管理部	主任・係長クラス	トヨタ自動車 モータ開発部	主任・係長クラス	リレービジネスユニット 生産技術部	
ソニック石川 CPS生技部	主任・係長クラス	トヨタ自動車 電池製造技術部	主任・係長クラス	パナソニックインダストリー 産業デバイス事業部	
大気社 オートメーション事業所	課長クラス	トヨタ自動車 開発試作部	課長クラス	モーションコントロールビジネスユニット 製造技術部	主任・係長クラス
大日本印刷 情報コミュニケーション製造統括本部 技術ユニット	部長・次長クラス	トヨタ自動車 第2車両SE部 化成SE・材料技術室	主任・係長クラス	モータ製造技術課 エンコーダ係	
大日本印刷 ファインデバイス事業部第1製造本部	課長クラス	豊田自動織機 エレクトロニクス事業部	主任・係長クラス	パナソニックインダストリー 電子材料事業部 生産技術センター	主任・係長クラス
大日本印刷 情報コミュニケーション製造統括本部	課長クラス	豊田自動織機 エレクトロニクス事業部 生産技術部	主任・係長クラス	アドバンストマテリアル生産技術部 設備課 設備技術係	
大日本印刷 ファインデバイス事業部 生産技術革新本部	部長・次長クラス	豊田自動織機 ダイエンジニアリングセンター	課長クラス	パナソニックエコシステムズ IAQ事業部 グローバルものづくりセンター	主任・係長クラス
田中貴金属工業 生産技術部	主任・係長クラス	豊田自動織機 エレクトロニクス事業部 生産技術部 実装検査技術室 第2G	主任・係長クラス	生産技術部 生産技術課 生産設備係	
タムラ製作所 電子部品事業本部 マグネティック事業部 生産本部	主任・係長クラス	豊田自動織機 生産技術部	課長クラス	パナソニックオートモーティブシステムズ 生産戦略技術センター	課長クラス
生産技術G2S		トヨタ車体 車両生技部	部長・次長クラス	生産技術戦略部 工法革新課	
鶴見製作所 生産技術部	課長クラス	トヨタ車体 車両生技部	主任・係長クラス	パナソニックコネクト 生産革新部	課長クラス
TMEIC 回転機製造第一部 製造課	主任・係長クラス	トヨタパツテリー 生産技術部	主任・係長クラス	パナソニックコネクト 回路形成プロセス事業部	主任・係長クラス
帝人 開発・技術生産統轄部	主任・係長クラス	トヨタ紡織 生産技術部	主任・係長クラス	ファクトリーセンター BB生産革新推進室	
テックプロテクノプロ・デザイン社 技術戦略本部	課長クラス	トヨタ紡織 電動製品生産技術部	部長・次長クラス	パナソニックコネクト アビオニクスビジネスユニット 量産技術部	主任・係長クラス
デンソー モータ製造2部	主任・係長クラス	ナカニシ 電気設計部	課長クラス	パナソニックコネクト 甲府工場 生産革新部	課長クラス
デンソー 生産技術部	課長クラス	ニエグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ 生産技術1部	主任・係長クラス	パナソニックコネクト モノづくりイノベーション本部	主任・係長クラス
デンソー エレフィ事業グループモータ製造1部生技開発室開発企画課	主任・係長クラス	日亜化学工業 生産技術	主任・係長クラス	パナソニックコネクト CPBD FC 甲府工場 生産革新部 生産技術課	課長クラス
デンソー 熱マネ機器製造部 生技	主任・係長クラス	日産自動車 車体技術部先進設備開発課	主任・係長クラス	浜名湖電装 生産技術開発部	部長・次長クラス
デンソー モータ製造1部	課長クラス	日産自動車 車両生産技術開発本部 統括部	課長クラス	日置電機 センサ生産課	主任・係長クラス
デンソー モータ製造2部製造戦略室	主任・係長クラス	日産自動車 革新バッテリー生産技術開発部	部長・次長クラス	日立インダストリアルプロダクツ モノづくり改革推進部	主任・係長クラス
デンソー モータ製造2部	課長クラス	日鉄デックスエンジ 電計整備部	課長クラス	日立産機システム 生産技術グループ	主任・係長クラス
デンソー 電動空モビ事業推進部	主任・係長クラス	日東電工 生産技術部	主任・係長クラス	日立産機システム モノづくり戦略統括部	部長・次長クラス
デンソー 材料技術部	課長クラス	日東電工 生産本部 環境管理部	部長・次長クラス	日立製作所 モノづくり戦略本部	主任・係長クラス
デンソー エレフィシステムノ開部	課長クラス	日本ガイシ エンバイロメント事業本部 AC製造統括部 生産技術G	課長クラス	日立ハイテック(那珂地区) 生産技術部	主任・係長クラス
岐阜大学 航空宇宙生産技術開発センター	部長・次長クラス	日本ガイシ 生産技術部	主任・係長クラス	日野自動車 車両生技部	主任・係長クラス
東海理化 設備工機部 開発1室	課長クラス	日本信号 生産	主任・係長クラス	日野自動車 工務部 工場技術グループ	課長クラス
東京ガス 生産部	課長クラス	日本精機 生産技術部	主任・係長クラス	ヒロセ電機 設備技術部組立検証課	主任・係長クラス
東芝 プロセス改革統括部	部長・次長クラス	日本精機 製造技術部	課長クラス	Ferrari Innovation&Advanced Technologies	主任・係長クラス
東芝産業機器システム モータドライブ事業部	課長クラス	日本精工 設備開発部	課長クラス	フォスター電機 工程技術部	部長・次長クラス
東芝ユニファイドテクノロジーズ インダストリアルシステム統括部	主任・係長クラス	日本発条 技術本部 技術開発部	部長・次長クラス	フォスター電機 設備開発部	課長クラス
TOTOアクアテック 機器水栓設備技術課	課長クラス	ニデック 生産技術研究所	部長・次長クラス	フクダ電子 生産技術部	部長・次長クラス
トクヤマ 電気計装グループ	部長・次長クラス	ニデック 生産技術研究所	経営者・役員クラス	フクダ電子 生産技術	課長クラス
TOPPAN ビジネスプロセスイノベーション事業部 サービス&システム本部	課長クラス	日本光電富岡 生産技術部	主任・係長クラス	FUJII 生産管理部 生産技術課	課長クラス
TOPPAN エレクトロニクス事業本部 製造統括本部	課長クラス	日本コンクリート工業 生産技術部 ICT推進グループ	課長クラス	フジクラ 先進設備技術開発部	課長クラス
TOPPAN 設備技術部 フィルム・壁設備チーム	主任・係長クラス	日本ナキサス・インスツルメンツ FAB PROCESS ENGINEERING	部長・次長クラス	富士通ゼネラル ものづくり開発部	課長クラス
TOPPANエッジ セキュア生産技術部	課長クラス	日本電気硝子 プロセス技術本部 工務部	課長クラス	富士フィルム イメージングソリューション開発センター	主任・係長クラス
TOPPANエッジ セキュア生産技術部	主任・係長クラス	日本特殊陶業 SBBU 生産技術部 生技1課	主任・係長クラス	富士フィルム 精密プロセス技術センター	主任・係長クラス
TOPPANコミュニケーションプロダクツ 城東センター技術チーム	課長クラス	日本発条 技術本部技術統括部	課長クラス	プライムブラネットエナジー&ソリューションズ 生産技術開発部	課長クラス
TOPPANデジタル NAVINECT本部	主任・係長クラス	日本マイクロニクス 生産設備開発グループ(大分)	課長クラス	ブリヂストン タイヤ生産IT改革課	課長クラス
トピー工業 技術部	部長・次長クラス	能美防災 生産技術部三鷹事務所	課長クラス	プロレリアル 技術部 生産技術	主任・係長クラス

※従業員数1,000名以上を抜粋。

- 14 -

職種別来場者一覧（抜粋）

（順不同／法人格略）

※本情報は来場者本人のご登録内容をもとにし作成しております。

※従業員数1,000名以上を抜粋。

デンソー モノづくりDX推進部	主任・係長クラス
デンソー メカトロニクスシステム製造部 グローバル製造戦略室 モノづくりDX課	課長クラス
デンソー グローバル戦略室モノづくりDX課	主任・係長クラス
電通総研 PLM技術2部	部長・次長クラス
東京エレクトロニクス 業務デザイン戦略本部	部長・次長クラス
トプコン 経営推進本部IT技術支援部	課長クラス
トヨタ自動車 デジタル変革推進部	部長・次長クラス
日本化薬 情報システム部	部長・次長クラス
日本特殊陶業 生産管理部	主任・係長クラス
日本冶金工業 情報システム部	部長・次長クラス
日本ガイシ モノづくりシステム統括部 設計部 2G	課長クラス
パーソナルエクスセルHR/パートナーズ パナソニック・BPO本部	部長・次長クラス
パナソニック営業開発統括部	
パナソニックホームズ つくば製造部	主任・係長クラス
富士ソフト 産業機器ソリューション部	主任・係長クラス
富士ソフト 制御アプリケーションシステム部	主任・係長クラス
富士ソフト 製造ソリューション	課長クラス
富士ソフト インダストリー事業本部 PE事業部 産業機器ソリューション部	部長・次長クラス
富士ソフト インダストリー事業本部 PE事業部 製造ソリューション部	課長クラス
富士通 HDT事業	主任・係長クラス
三井情報 DX営業本部	部長・次長クラス
レゾナック 松戸事業所 モノづくりIT部	課長クラス
資材購買	
アイコム 資材部	主任・係長クラス
IJTT 商品企画部 電動商品業務グループ	主任・係長クラス
アイシン 資材調達部	主任・係長クラス
アイシン 資材調達部	課長クラス
アイシン 第1部品調達部	課長クラス
アネスト岩田 調達ロジスティクスG福島調達チーム	主任・係長クラス
アマノ 資材部	主任・係長クラス
アマノ 横浜資材部	課長クラス
アンリツ 資材調達本部	部長・次長クラス
アンリツ 資材調達本部	主任・係長クラス
いすゞ自動車 原価企画部	課長クラス
因幡電機産業 商品部	部長・次長クラス
渦潮エンタープライズ 資材部	課長クラス
エー・アンド・デイ グローバル調達部	課長クラス
LG Electronics Japan Sourcing & Alliance Team	主任・係長クラス
エンプラス SCM改革推進部	部長・次長クラス
岡谷銅機 名古屋本店鉄鋼第一部	主任・係長クラス
オムロン グローバル購買品質物流本部	部長・次長クラス
オリエンタルモーター 資材本部 グローバル調達	部長・次長クラス
オリエンタルモーター 資材本部	経営者・役員クラス
オリックス・レンテック 営業推進第一部 第二チーム	課長クラス
オリックス・レンテック 営業推進第一部	課長クラス
カヤバ 調達物流本部	課長クラス
カヤバ 調達・物流本部(岐阜北駐在)	課長クラス
キャン 調達本部 購買センター 生産機器調達11課	課長クラス
キャン電子 調達部	主任・係長クラス
京三製作所 信号事業部生産管理部	部長・次長クラス

京セラ 第1開発資材部	部長・次長クラス
京セラ 資材	部長・次長クラス
京セラ 研究開発資材部	課長クラス
京セラ 研究開発資材部	主任・係長クラス
グローバルプロキアメントパートナーズ 電子部品調達部	課長クラス
コイト電工 調達部	部長・次長クラス
国際電気 調達部	主任・係長クラス
小島プレス工業 調達部 部品調達室	部長・次長クラス
山洋電気 資材調達本部 国際調達部	主任・係長クラス
山洋電気 資材調達本部 調達部	部長・次長クラス
ジーテクト 購買部購買2課	課長クラス
ジャトコ 調達部	部長・次長クラス
ジャトコ 調達部	課長クラス
信越化学工業 磁性材料事業部 業務部	課長クラス
新電元工業 PS事業部 管理部 購買課	課長クラス
スタンレー電気 原価戦略部 購買技術課	課長クラス
SUBARU 調達本部 調達統括部	主任・係長クラス
ソニー 調達センター ソーシング部門	課長クラス
ソニー 調達企画部	主任・係長クラス
SOLIZEPARTNERS DMS事業部	主任・係長クラス
タイキン工業 購買G	主任・係長クラス
タムラ製作所 ユニット資材グループ	課長クラス
椿本チエイン 製造調達部	主任・係長クラス
DNSOLUTIONS 購買	課長クラス
デンソー 資材設備調達部 設備調達室	主任・係長クラス
東京警備保障 営業本部	部長・次長クラス
トプコン 統合調達部	主任・係長クラス
トヨタ自動車 計測デジタル基盤改革部	主任・係長クラス
トヨタ紡織 調達部	部長・次長クラス
日産自動車 購買戦略統括部	課長クラス
日産自動車 グローバルコストディンク部	主任・係長クラス
日産自動車 共同購買本部	課長クラス
日産自動車 購買戦略統括部	部長・次長クラス
日産トレーディング 営業推進グループ マテリアルチーム	課長クラス
日産トレーディング 機械事業本部	課長クラス
日本電気 サプライチェーンプラットフォーム統括部	主任・係長クラス
日本電気 サプライチェーンプラットフォーム統括部	部長・次長クラス
日本電気 サプライチェーン戦略部門	課長クラス
日本発条 産機生産本部管理部	課長クラス
ニフコ 開発本部 基盤技術部 要素開発課 開発購買G	主任・係長クラス
ニフコ 基盤技術部	主任・係長クラス
パナソニックエナジー システム原価構築推進課	課長クラス
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 開発購買部	課長クラス
電気部品開発課	
BMW 購買・品質	課長クラス
ファナック 購買部	課長クラス
HUNANFRECOM ELECTRONICS Marketing	部長・次長クラス
富士通ゼネラル 購買	課長クラス
富士通ゼネラルエレクトロニクス 生産計画部	課長クラス
プレコムユニット 購買部	課長クラス
ホーデキ 購買	主任・係長クラス

本田技研工業 購買	主任・係長クラス
本田技研工業 購買企画部 電動購買課	主任・係長クラス
前川製作所 資材購買グループ	主任・係長クラス
マキタ 購買部	主任・係長クラス
マクセル 調達SCM本部 エナジー調達部 調達第2課	課長クラス
マブチモーター 購買・生産管理本部 設備調達室	主任・係長クラス
村田機械 資材部	部長・次長クラス
明電舎 EV調達部	部長・次長クラス
ヤマハ 電気部品調達グループ	主任・係長クラス
ヤマハ発動機 森町調達部 森町調達2G	課長クラス
ヤマハ発動機 調達部	主任・係長クラス
ヤマハ発動機 森町調達1グループ	主任・係長クラス
Euro Group Lamination Purchasing	部長・次長クラス
ユタカ技研 購買部	主任・係長クラス
ラムリサーチ Global Supply Chain	部長・次長クラス
LIXIL 技術購買部	部長・次長クラス
ワコム SCM-Procurement	課長クラス
生産管理・品質管理	
アイシン 小川工場	主任・係長クラス
アイシン福井 BR工場再編推進室	主任・係長クラス
アキレス 断熱資材	課長クラス
アズビル 品質保証部	課長クラス
アドバンテスト EMCセンタ	課長クラス
アルプスアルパイン 信頼性保証部	主任・係長クラス
いすゞ自動車 車両工務部	主任・係長クラス
いすゞ自動車 車両工務部	課長クラス
いすゞ自動車 車両工務部	部長・次長クラス
NTTアドバンステクノロジ ナノエレクトロニクスビジネス部門	主任・係長クラス
NTTアドバンステクノロジ マテリアル&ナノテクノロジー・ビジネス本部	課長クラス
環境ビジネス部門	
荏原製作所 システム品質保証課	課長クラス
遠藤照明 ソリューションエンジニアリング	部長・次長クラス
オムロン GPQ	主任・係長クラス
オリンパスメディカルシステムズ 試験評価センター	課長クラス
関電工 営業統轄本部 プラント設備部	部長・次長クラス
キャン 周辺機器品質保証センター	主任・係長クラス
キャン 周辺機器品質保証センター	部長・次長クラス
キャン IMG規制環境保証第一課	主任・係長クラス
京三製作所 信号事業部検査部	部長・次長クラス
京セラドキュメントソリューションズ 品質保証本部	課長クラス
湖南福瑞康电子有限公司 Marketing	部長・次長クラス
コニカミノルタ 安全技術部	主任・係長クラス
コネクシオ ヘルプデスク部物流課	課長クラス
コネクシオ ヘルプデスク部	課長クラス
小松製作所 品質保証本部	部長・次長クラス
産業振興 肥料事業部	課長クラス
産業振興 肥料事業部肥料技術課	主任・係長クラス
三建設備工業 技術統括本部 電気計装システム部	主任・係長クラス
三社電機製作所 品質環境企画	主任・係長クラス
JFEスチール 薄板商品技術部	課長クラス
JFEスチール 東日本製鉄所(千葉地区)品質保証室	主任・係長クラス

※従業員数1,000名以上を抜粋。

- 16 -

主催者セミナー(1) 西ホールアトリウム

延べ聴講者数 **995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
(法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
11:00 ▼ 12:00	エンジニアリング変革に向けた産業データ連携の基礎と動向 ロボット革命・産業用IoTイニシアチブ IoTによる製造改革WG 共同主査 (IHI) 村上 弘記	X線CTによる現物デジタルデータ化技術がもたらす製造業の変革と課題 サイバーフィジカルエンジニアリング 本部 常務理事 高山 光弘	宇宙開発に必要な機械要素技術と求められる性能・品質 宇宙航空研究開発機構 JAXA 宇宙科学研究所 宇宙飛行工学研究系 特任教授 小原 新吾
12:30 ▼ 13:30	ウラノス・エコシステムが拓く、製造業DXとデータ連携の未来 経済産業省 商務情報政策局 デジタル戦略室長 兼 国際室長 猪飼 裕司	『インテントデータで目覚める自律型工場』～シーメンスの目指す起こる前に動き出す未来とは～ 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	自律型の製造を実現するためのソフトウェア・デファインド・オートメーションとAIの活用 シーメンス デジタルインダストリーズ ファクトリーオートメーション事業部 FA製品ビジネス開発グループマネージャー 中原 和紀
14:00 ▼ 15:00	GaNを取り巻く市場動向とデータセンターにおけるGaN活用事例 日本テキサス・インスツルメンツ 西日本エリア アナログFAE 野見山 介	人協働ロボット×Sler が変える製造現場のリアル ～導入現場の課題と成功の鍵とは？～ レステックス 代表取締役 齊藤 圭司	サプライチェーンオーケストレーションによる企業競争優位性の確保 ～SAP SCM SAPジャパン エンタープライズクラウド事業統括本部 統括本部長 バイスプレジデント 高橋 正直 SAPジャパン カスタマーアドバイザリー本部 SCMソリューション 部長 上村 和永
15:30 ▼ 16:30	つながる力が未来を導く：3DEXPERIENCEが導くバリューチェーン変革の最前線 ダッソー・システムズ DELMIA インダストリアル プロセス コンサルタント ディレクター 川上 修 ダッソー・システムズ DELMIA セールス ディレクター 三宅 陽平	電子デバイスモデル情報のメタデータ化による企業間モデル流通データスペースの提案 電子情報技術産業協会 JEITA 半導体システムソリューション技術委員会 デバイスモデルDX推進SC 副主査 川上 敦史 モーデック MBDソリューショングループ シニアコンサルタント 福井 努	Salesforceが実現する“つながる購買”～サプライヤーとの共創をスマートに進化～ セールスフォース・ジャパン インダストリーアドバイザリー本部 インダストリーアドバイザリー 岩永 龍法

2025年も昨年に引き続き、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」に特化した講演を実施しました。

進んでいる欧州の状況、日本の状況を通して、「データスペース」の有用性を理解いただくための非常に有意義な内容となりました。

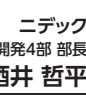
2026年は構成展示会に「産業データ連携・デジタルツイン推進展」を新規追加しております。

今後必須となる概念として「データスペース」についての理解促進と情報発信を更に強化します。

主催者セミナー(2) 西2ホール

延べ聴講者数 **1,305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
(法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
11:00 ▼ 11:40	AIサーバーの進化を加速する 液浸冷却対応アルミ電解コンデンサ  日本ケミコン 技術本部技術開発部技術開発二グループ グループ長 小泉 邦允	製造業のアジャイルな顧客価値検証: デジタルツインとデータドリブンな 製品開発DXの実践  ファインディ プロダクトマネジメント室 室長 稲葉 将一	サーキュラーエコノミーを実現する為の トレーサビリティシステム構築と 再資源化プロセスの効率化について  サトー 新市場戦略部 サークュラーエコノミー担当 専門部長 塩谷 雄介
13:00 ▼ 13:40	AI時代のデータセンターの在り方  さくらインターネット 執行役員 高橋 隆行	製造DXによる現場革新 - NECプラットフォームズが考える スマートファクトリー -  NECプラットフォームズ マネージングディレクター 大橋 典央	製造業のための カーボンニュートラル実現ステップ ～設備・運用・評価の現場解決策～  デルタ電子 CSO (チーフ・ストラテジー・オフィサー) 長塚 明郎
14:00 ▼ 14:40	データセンター最新動向: AI向けデータセンターの課題と展望  NTTデータ テクノロジーコンサルティング事業本部 テクノロジーコンサルティング事業部 部長 青砥 卓也	つながるデータ活用で現場革新  東芝デジタルソリューションズ デジタルエンジニアリングセンター スマートマニュファクチャリングソリューション第一部 スマートマニュファクチャリング技術担当 マネージャー 石川 恭	地球温暖化の現状と 脱炭素を行うための手段  チノー 営業戦略室 研修・広報課 課長 仲摩 崇
15:00 ▼ 15:40	AI市場に向けたデータストレージ技術の 進化と将来展望  キオクシア SSD事業部 フラッシュストレージ事業戦略部 部長 田中 信吾	AI活用による 保守業務効率化の取り組み  日立システムズ サービス・ソリューション事業統括本部 保守事業推進本部 担当本部長 村松 克昭	「環境にやさしい電子基板・部品の 再利用技術」 —製造装置メーカー視点の環境対応—  メイショウ ものづくり統括部 開発グループリーダー 高瀬 浩一
16:00 ▼ 16:40	データセンターの成長課題を解決する ニデックの冷却技術  ニデック 小型モータ事業本部 商品開発第1統括部 開発4部 部長 酒井 哲平	生成AIが変革させる現場DX "業務効率化と省人化を支える あなたの右腕に"  MODE Senior Tech Expert 道間 健太郎	カーボンニュートラル時代の モノづくりを支える再生可能エネルギー  トリナ・ソーラー・ジャパン 伊藤 邦泰

次世代AIデータセンター最新動向、製造DXによる現場革新、モノづくりの観点から見る環境への挑戦、をテーマに講演を実施しました。

こちら注目度が高く、引き続き発信して参ります。

主催者セミナー(3) 西4ホール

延べ聴講者数 **1,868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
(法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25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 記者 本多 倅基	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	11:00~12:00 DIY半導体の時代へようこそ! オペアンプを設計し、半導体チップにするまで 電気系ものづくりYOUTUBER TECHNO×FRONTIER 2025 公式アンバサダー イチケン
12:00 ▼ 12:45	EVの技術進化とサイバートラックの分解調査概要 日経BP 総合研究所 上席研究員 狩集 浩志	テスラ「サイバートラック」の技術進化と特徴 日経BP 総合研究所 上席研究員 狩集 浩志	
13:00 ▼ 13:45	車載電子プラットフォームの技術進化とサイバートラックの特徴 日経BP 日経エレクトロニクス 編集長 中道 理	テスラ社の円筒形電池の技術進化とサイバートラックの特徴 ATTACCATO 代表 向井 孝志	14:00~15:00 「今、求められるロボットとは」 ~人の作業の純粋な機械化~ THK 産業機器統括本部IMT事業部 常務執行役員IMT事業部長 星野 京延
14:00 ▼ 14:45	サイバートラックの分解から読み解く電気システムの設計戦略と要素技術 名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義	各社EVモータ技術の動向とサイバートラックの特徴 松尾製作所 取締役 関富 勇治	15:30~16:30 オープンソースシリコンが拓く半導体設計の新潮流と異分野連携 【講演者】 AIST Solutions プロデュース事業本部 事業構想部 AI・半導体チーム プロデューサー 高橋 克己 【講演者】 三井不動産 イノベーション推進本部 統括 増田 大樹 【ファシリテータ】 電気系ものづくりYOUTUBER TECHNO×FRONTIER 2025 公式アンバサダー イチケン

EV(電気自動車)の分解展示と解説セミナーを2025年も実施しました。

本年も皆様の関心度が極めて高く、聴講者も最も多いセミナーとなりました。

引き続き、皆様の関心度の高いテーマについて情報発信をして参ります。ご期待ください。

出展者セミナー(1) 西1ホール

延べ聴講者数 **929名**

 マークがついているセミナーの参加者には、『世界のEMC規格・規制(2025年版)』の引換券を会場にて**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

(法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
11:00 ▼ 11:50	ネオジム熱間加工磁石の形状／配向制御技術とそれを活用したモータソリューションのご紹介  大同特殊鋼  大同特殊鋼	半導体デバイスのEMC規格と実際の評価法の現状  名古屋工業大学 未来通信研究センター 和田 修己	スマートグラスを利用した遠隔支援と指導の最前線! ～ハンズフリーで実現可能な移動・時間コストの削減～ RealWear Japan 
12:10 ▼ 13:00	第3版発行! IEC 61000-4-2  ノイズ研究所 	シールドルームで簡易EMC試験  ～事前検証で有効な簡易EMC試験のご紹介～ ノイズ研究所 	シミュレーション×AIで挑むスマートモーター開発 ～技術革新と開発コスト削減の両立 MathWorks Japan 
13:20 ▼ 14:10	製造現場の品質・業務改善ソリューションとウェアラブルデバイスを活用した技能継承ソリューションのご紹介 日本測器  日本測器株式会社	調達の未来予想図 ～AI・DXが描く、変革のシナリオ～ Leaner Technologies 	モータコア材料に適した超硬合金素材の組成設計と素材選定 トーカロイMTG 
14:30 ▼ 15:20	成果を導くマニュアルが工場を変える - 製造業DXの新たなアプローチ YAMAGATA 	アルミ製水冷ヒートシンクの腐食メカニズムと当社の取り組み ～アルミ製でも水漏れは怖くない～ カワソーテクセル 	今日から始める製造業の現場DX / CollaboViewで働きがいを感じる職場づくりに取り組む SCSK 
15:40 ▼ 16:30	自動車のEMCの国際規格及び基準動向  トヨタ自動車 野島 昭彦	精密機器工場における人と設備のIoT戦略 ソアー/SCSK 	モータ設計のための磁気特性と温度特性の高精度予測 JSOL 

出展者セミナー(2) 西3ホール

延べ聴講者数 **1,224名**

 マークがついているセミナーの参加者には、『世界のEMC規格・規制(2025年版)』の引換券を会場にて**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

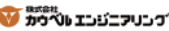
(法人格・敬称略)

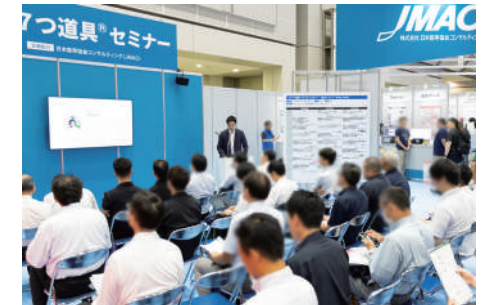
	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
11:00 ▼ 11:50	『世界のEMC規格・規制』冊子2025年版 改訂ポイント解説セミナー  東京都市大学 名誉教授 徳田 正満	搭載部品から見える 各社アプリケーションのトレンドについて ご紹介 エルテック 	ローデ・シュワルツの 最新のEMIレシーバとアンプのご紹介  ローデ・シュワルツ・ジャパン  
12:10 ▼ 13:00	SiPで実現! 高効率モータ・ドライブ ソリューション STマイクロエレクトロニクス 	製品・EMC規格試験に応じた EMC設計とCAE解析フローの構築  サイバネットシステム CYBERNET	低透磁率・高飽和磁束密度の磁性体コアを メイントランスに用いた超小型・高効率 DC-DC コンバータ ダイヤメット 
13:20 ▼ 14:10	事例で学ぶノイズの基礎知識と対策手法  電研精機研究所 	次世代パワエレ回路の設計と評価 キーサイト・テクノロジー 	新機能“初”披露! さらに進化した EMIレシーバ「PXE」のすべて  東陽テクニカ 
14:30 ▼ 15:20	川崎ものづくりブランド認定 「まるで電子抵抗」電子負荷の 高速電流応答技術 計測技術研究所 	事例で学ぶノイズの基礎知識と対策手法  電研精機研究所 	電気自動車(HV EV)に搭載される 電子機器へのEMC試験概要  テクノサイエンスジャパン
15:40 ▼ 16:30	ワイドバンドギャップ半導体の優位性: SiCとGaNの基礎特性を徹底解説 STマイクロエレクトロニクス 	ノイズ侵入経路の見える化 ～印加ノイズ可視化測定のご紹介～  ノイズ研究所 	熱マネジメントにおける 構造設計支援CAE “ToffeeX” ～熱流体解析ベースのトポロジー最適化～ SCSK 

IoT7つ道具®パビリオンセミナー 西2ホール ブースNo.2-W22

延べ聴講者数 **493名**

会場 IoT7つ道具セミナー 会場(2-W22) 定員 40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
(法人格略)

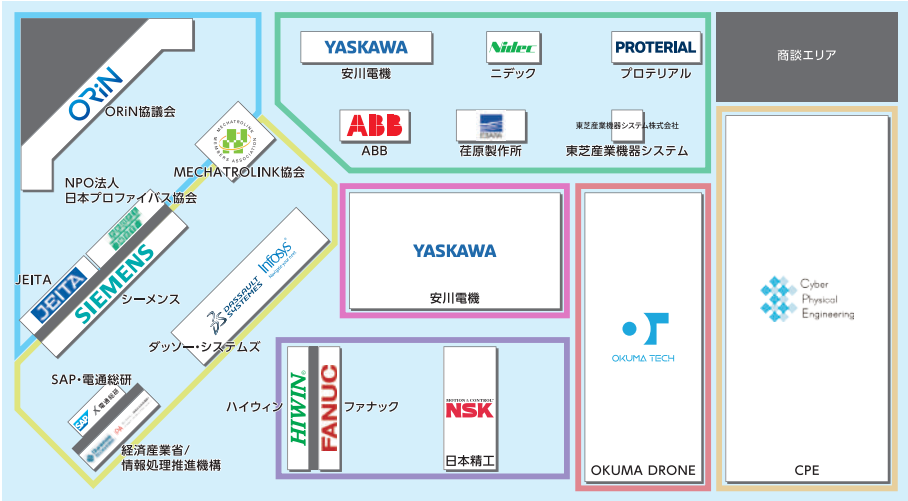
	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
11:00 ▼ 11:20		【第2版】スマートマニファクチャリング構築ガイドラインの読みどころ 日本能率協会コンサルティング	【第2版】スマートマニファクチャリング構築ガイドラインの読みどころ 日本能率協会コンサルティング
11:30 ▼ 11:50	配線レスで3年連続動作するリモート点検用カメラソフトも自社開発だから実現するシームレスな構築体験 LiLz 	設備保全クラウドサービス「ミロクカルテ」の新機能が拓く保全現場の次代 ミロクリエ 	腰痛予防の作業姿勢負荷の立体計測を実現し、高負荷姿勢の繰り返し回数や動作時間の定量計測が可能。 バイオネット研究所 
12:00 ▼ 12:20	【最新XR/3D技術のデモ実演】 現場×3Dで、生産性革命 - マニュアル・現地調査・配置検討等 Forgers 	『スマートマニファクチャリング構築ガイドライン』と『PROACTIVE』で次のものづくりへ！ SCSK 	生産ラインで偶発的に起きるトラブルの原因を見逃さない！ 高速・多カメラ・トリガ自在のドライブレコーダー イマジオム 
12:30 ▼ 12:50	ランニングコストフリーを実現するエッジデバイス「NailEdge」 カウベルエンジニアリング 	人材不足に悩む製造業の設備点検の省力化をご支援 後付IoTセンサユニット「Salta®」シリーズ 木幡計器製作所 	ホームセンターやネットショップで買える資材だけで改造・拡張していきける、可能性無限のDIY型IoT機器 デパーチャー 
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 TULIP 	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 TULIP 	「カミナシ 設備保全」を活用した設備保全業務のデジタル化や予知保全によるダウンタイム削減について カミナシ 
13:30 ▼ 13:50	業務改善ツール「InQrossカイゼンメーカー」と「IE」で簡単に現場をカイゼンしませんか？ ムセンコネクト 	中小製造業ですすまないDX スキル・人材・費用が無い理由は？ DXを推進する中小企業を例に、本当の理由を深堀します。 テクノア 	現場の工具・計測器・資材等の 持出・返却管理の自動化から、 棚卸、校正、現場DXに繋げる提案を行います。 セールスワン 
14:00 ▼ 14:20	製造現場における 課題とIoT Stationを活用した解決方法 ゼネックコミュニケーション 	いま現場に必要なのは、“人”の可視化 スキルデータで変える育成と配置の仕組み Skillnote 	設備点検業務をプラッと変えよう！ バルカー 
14:30 ▼ 14:50	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 	現場データ起点の設計・製造カイゼン共創 手順書からデジタルツインに繋がるOTRS10・AI活用事例 ブロードリーフ 	現場ニーズ×ソナスの無線技術＝ IoT共創と独自の省電力無線で実現する業界DX ソナス 
15:00 ▼ 15:20			稼働率を可視化、CO2も可視化！ 「m-FLIP」で可視化を推進！ SCSK／村田製作所 



人類の生活をより豊かで快適にする次世代スマート工場
～BEYOND SMART FACTORY～

会場 アトリウム

TECHNO×FRONTIERでは、
2022年より半歩先の未来を見せるべくTECHNO×FRONTIERが考える次世代スマート工場の企画展示を実施しました。2024年からは新たに「産業データ連携」の概念を加え大きな反響をいただいています。
そして2025年は、TECHNO×FRONTIERが考える次世代スマート工場に必要な要素を6つ取り上げて展示しました。
ご協力企業・団体様も増え、特に「産業データ連携」の情報発信を強化し、業界潮流、データ連携の有効性の紹介と合わせて、主催者セミナー(1)にて多数の産業データ連携関連セミナーを実施しました。



—— ご協力企業・団体様一覧 ——

(順不同・敬称略)

次世代スマート工場を確立するための6要素	ご協力企業
1 デジタルツインで状況を見える化し、自律化を実現する「産業データ連携」の確立	● 経済産業省／情報処理推進機構 ● SAP ● ダッソーシステムズ ● SIEMENS ● JEITA ● サイバー・フィジカル・エンジニアリング技術研究組合
2 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」の活用	● ORiN協議会 ● MECHATROLINK協会 ● Profibus協会
3 IoT/AIによる予兆診断が実現する「止まらない工場」	● HIWIN ● FANUC ● 日本精工
4 省エネ・再エネ・水素を電源とする「カーボンニュートラル工場」	● OKUMADRONE
5 人と協働ロボットが創り出す「自動化工場」	● 安川電機
6 電動アクチュエーションの肝・「IE5モータ」の実装	● NIDEC ● 東芝産業機器システム ● ABB ● 荏原製作所 ● プロテリアル ● 安川電機

モビリティに適した製造プロセスの在り方

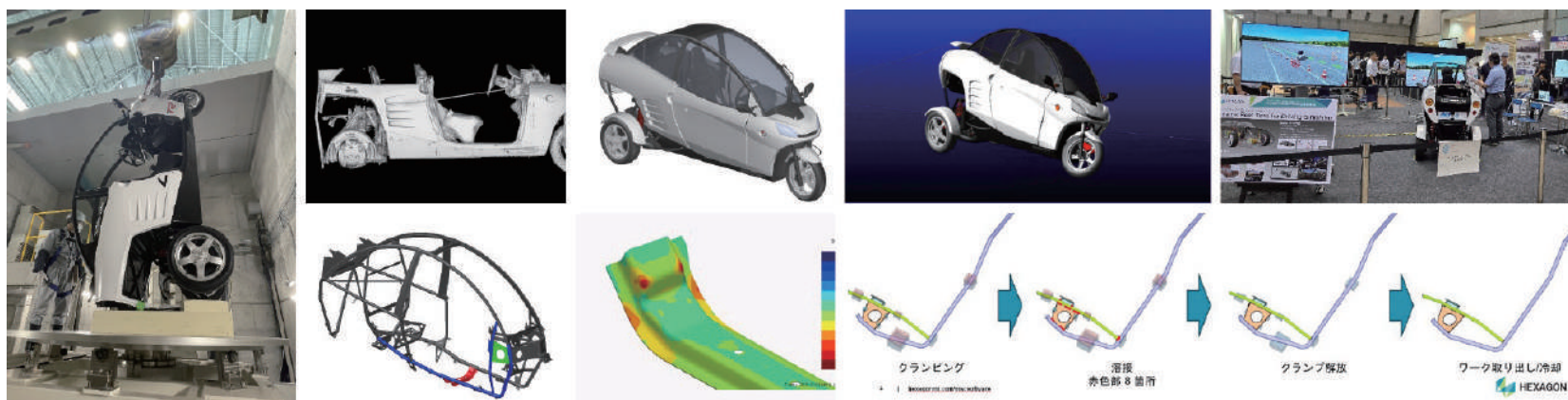
企画協力 サイバー・フィジカル・エンジニアリング技術研究組合

会場 アトリウム

■ 小型モビリティCarverによる実物からのデジタル展開

デジタル化が世の中に深く浸透する中、製造業においても海外を中心に様々な形でデジタル化の効果が始まっています。中でも自動車産業は熾烈な国際競争にさらされており、勝ち抜くにはデジタル化を積極的に推進するとともに、そこから新たな価値を創出することが急務です。今回の展示では他社情報取得として行われている車両の分解調査からデジタルデータを作成しました。これによって従来の分析に加えてシミュレーションを適用し、仮想空間にて様々なパラメータスタディが展開可能であることを示しています。具体的には実車からX線CTを用いてデジタルデータを作成し、さらにCAD化を経てCAEを展開、最後はこれを基にシミュレータを作成してフィーリング評価をフィードバックする一連のプロセスを展示しました。(一部は2024年対応済み)

さらには完成車データから製造方法を推定し、プレス、溶接のシミュレーションを実行し、モビリティに適した製造プロセスの在り方を検討しました。



TECHNO×GARAGE

会場 西2ホール ブースNO.2-A33

■ 企業PRと自治体への誘致

来場者と自治体のハブ機能を有する「TECHNO×GARAGE」を今年も実施しました。各自治体企業のセミナーと見にブース、自治体の特長セミナー、デモ展示、日本酒の試飲…各自治体と傘下の企業が、その魅力を余すことなく出しきっていただく仕組みが満載でした。

実施自治体

● 大田区 ● 浜松市 ● 長岡市

ICHIKEN LOUNGE

会場 西4ホール ブースNO.4-A33

延べ聴講者数 **1,074名**

(法人格・敬称略)

企画①

タイトル

熱対策はもう後回しにできない! ~設計段階から始める熱マネジメント最前線~

内容

IoT、電動化、電子機器の高性能化など、電子製品を取り巻く環境がますます高度化する中、「熱マネジメント」は今やものづくりの成否を決める重要な要素になっています。しかし実際の開発現場では「まず動かしてから考える」と熱対策が後回しになりがちであり、後工程でトラブルが頻発し、大きなコスト増や開発遅延を引き起こしています。

本企画では、YouTubeでお馴染みの電気系ものづくりYouTuber『イチケン』がナビゲート役を務め、各分野のエキスパートがそれぞれの視点から熱問題に切り込みました。部品レベルでの発熱抑制、実装設計での工夫、製造現場における放熱対策、そしてシミュレーション技術を活用した予測・評価方法を具体的な事例とともに紹介しました。

本対談を通じて、「熱問題」の本質的理解を深め、設計初期から積極的に熱対策に取り組む重要性と具体的な解決策を知ることができました。



7月23日(水)	
13:00~13:10	オープニング イチケン
13:10~13:40	熱問題の基本から最新技術まで。 基礎知識と最新研究動向を紹介 京都大学 准教授 廣谷 潤 / イチケン
13:40~14:10	試作前に熱問題を防ぐ。 熱設計へのシミュレーション技術活用 フジデリバリー 篠田 卓也 / イチケン
14:10~14:40	性能を引き出す放熱の極意! パワー・アナログ半導体の熱設計 ローム 安武 一平 / イチケン
14:40~14:45	1日目まとめ イチケン

7月24日(木)	
13:00~13:05	1日目の振り返りと2日目の内容について
13:05~13:35	現場における熱問題。 設計段階での熱マネジメント実践テクニック サーマルデザインラボ 国峯 尚樹 / イチケン
13:35~14:05	プリント基板からアプローチする熱問題! 基板構造を活用した熱対策技術を紹介 ちの技研 一色 和彦 / イチケン
14:10~14:40	小さな抵抗器が招く大きな熱問題。 正しい製品選定と熱対策のコツ KOA 有賀 善紀 / イチケン
14:40~15:10	電解コンデンサの寿命を伸ばす熱対策術。 熱問題へのアプローチを紹介 ルビコン 向山 大素 / イチケン
15:10~15:15	全体まとめ イチケン

ICHIKEN LOUNGE

企画②	タイトル	AI時代のデータセンターに求められるパワー半導体の新基準		
	概要	近年、AI(人工知能)技術の急速な発展に伴い、データセンターの電力効率化、高電圧化、熱対策が大きな課題となっています。特にNVIDIAが推進する次世代AIデータセンターにおける800V高電圧直流(HVDC)アーキテクチャの採用は、大きな技術的転換点となっています。この新しい基準の中核的な役割を担うシリコンプロバイダーとしてロームが選ばれた背景に注目し、「AI × パワー半導体」をテーマに、今後のデータセンターに求められる新しい半導体基準を深掘りする対談を実施しました。		
	登壇者	イチケン(ファシリテーター)、ローム 玉野 泰寛	日程	7月25日(金) 13:00~13:30

企画③	タイトル	xEVインバータ分解から見る『車載コネクタの秘密』		
	概要	近年の自動車業界は、電動化やハイブリッド化が急速に進んでおり、その中核技術であるインバータには高度な信頼性・耐久性が求められている。こうした技術革新の現場では、見えないところでコネクタが大きな役割を担っている。YouTuberイチケンがこれまでにトヨタ プリウスやテスラなど、数多くのxEV駆動用インバータを解体・分析し、その構造や設計の特徴を公開してきた。今回の対談では、車載用コネクタで高いシェアを持つイリソ電子工業を迎え、実際の分解経験から明らかになったインバータ内でのコネクタの重要性を深掘りしました。		
	登壇者	イチケン、イリソ電子工業	日程	7月23日(水) 12:00~

企画④	タイトル	電子部品の未来を探る対談 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	「電子部品の未来を探る 対談」では、YouTuberイチケンが業界の第一線で活躍するメーカー担当者と1対1で対談。イチケンが独自の視点で各社製品の特長を引き出し、対談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りました。 業界の最新動向や技術に触れ、対象の電子部品について深く考えるきっかけとなりました。		
	登壇者	イチケン、日本ケミコン、ルビコン、エーアイシーテック、ニチコン	日程	7月24日(木) 11:00~12:00

7月24日(木)	
電解コンデンサ編	
11:00~11:15	日本ケミコン
11:15~11:30	ルビコン
11:30~11:45	エーアイシーテック
11:45~12:00	ニチコン

OpenSUSI × イチケン対談

企画⑤	タイトル	あなたのアイデアを半導体にしよう! オープンソースで作るカスタム半導体		
	概要	半導体設計を“誰もが試せる技術”へ広げる OpenSUSI と、現場で半導体を活用するイチケンが対話し、設計~製造で立ち上がるハードルと、その先に広がるビジネス/技術の可能性を確認出来ました。		
	登壇者	OpenSUSI 代表理事 岡村淳一、イチケン	日程	7月25日(金) 14:00~14:30

電気系ものづくりYOUTUBERイチケンによる「はじめてのEMC入門」

～見て、聞いて、わかるノイズ対策～ 第1弾

会場 西3ホール ブースNO.3-Y19

内 容	設計を始めて数年経ち、回路や製品設計には慣れてきたけれど、「EMC」や「ノイズ対策」については実際にどのように行うのか具体的なイメージが湧かない…そんな経験はありませんか？ 本展示では、EMC(電磁両立性)の基礎から実務的なノイズ対策の方法までを、パネルと実演を交えて具体的に解説しました。
展示企画 内 容	【EMC企画1】EMCの基礎知識と規格紹介(パネル展示) EMCの基本的な考え方や、製品を市場に出すために知っておくべき主要なEMC規格について分かりやすく紹介しました。 これからEMCに取り組むエンジニアの基礎固めに最適です。 【EMC企画2】EMC放射試験の再現(電波暗室のミニチュア模型展示) 実際のEMC試験がどのように行われるかを、精巧なミニチュア模型を用いて再現。 ターンテーブルの回転やアンテナの昇降を実際に見て、放射エミッション試験の仕組みと測定方法をリアルに理解できました。 【EMC企画3】電子レンジによるBluetooth通信への影響実験 身近な電子レンジが発生させる2.4GHz帯のノイズが、Bluetooth通信に与える影響をリアルタイムで実演。 オシロスコープでの波形観察とスピーカーから聞こえる音の途切れを通じて、「ノイズが機器に与える影響」を体感的に学ぶことができました。 【EMC企画4】リニア電源 vs スイッチング電源のノイズ比較実験 電波暗室で事前に行った実験結果を展示しました。 リニア方式とスイッチング方式の電源それぞれの伝導エミッション・放射エミッションの測定結果から、両者のノイズ特性の違いを比較。 さらにノイズ超過が顕著なスイッチング電源については、ノイズフィルターの性能比較やその有効性も具体的に解説しました。

本展示を通じて、「見て・聞いて・理解する」ことで、EMCへの理解を深め、
実務に役立つ具体的なノイズ対策のイメージをつかんでいただけました。
製品設計を一段階レベルアップするためのヒントがここにありました。

IoT7つ道具®コーナー

企画協力 日本能率協会コンサルティング(JMAC)

会場 西2ホール ブースNO.2-W22

「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つ道具バビリオン

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。



世界のEMC規格規制冊子引換コーナー

会場 西3ホール ブースNO.3-Y14

会期中・会場でしか手に入りません!!

最新のEMC規格・規制動向が理解できる『世界のEMC規格・規制』冊子。毎年ご好評をいただいている本冊子の2025年版を、本展の開催にあわせて発行しました。

当日配布の会場案内図において、冊子マークのある出展者ブース或いは冊子マークのある出展者セミナーにご参加の方限定で配布しました。

入手方法

世界のEMC規格・規制(2025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。



掲載内容

- I .電安法技術基準解釈別表第十の改正審議状況
- II .主要各国のEMC 規格・規制の主な最新動向
- III .初学者のためのEMC
- IV .CISPR 15:電気照明及び類似機器の無線妨害波特性の許容値及び測定法第9.1版(2024年7月発行)の概要
- V .自動車と車載機器に関する EMC 規格と基準動向
- VI .半導体デバイスのEMC 規格と実際の評価法の現状
- VII .Beyond 5G/6G時代に向けたオープンイノベーションの取組
- VIII .ロボットのEMC 規格と規制CISPR 11 Edition 7.0 における解釈
- IX .IoT のシステムとEMC
～ IoT 時代ではEMC 技術を取り巻く状況も大きく変わる～

Xiaomi SU7分解展示

会場 西2ホール ブースNO.2-N34

一世風靡したXiaomiのSU7を分解展示

受注開始からわずか27分で5万台を超える受注得て、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が作ったEV車。

昨年の実車展示に続き、今年度はその実車を分解。会場内でその内部・構成部品を展示しました。

大人気EVの中身はどうなっているのか?!

会場では、ホワイトボディの展示に加え、各部品を解説付きで展示しました。

展示内容

- | | |
|----------|-----------------------|
| 01.インバータ | 02.DC／DCコンバータバッテリー充電器 |
| 03.モータ | 04.e-Axle |



Tesla Cybertruck分解展示

企画協力 日経BP

会場 西4ホール ブースNO.4-GG27

「TECHNO-FROTIER 2025」の主催者企画では、テスラの最新EV「サイバートラック」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。米国で人気のピックアップトラックの電気自動車(EV)としてテスラが2023年11月末に初販売を開始した「サイバートラック」には、数々の先端技術を導入され、自動車関連の技術者にとっては今後のEV開発において絶対に目を離せない存在であり、大変多くの方で賑わいました。



日本機械学会 機素潤滑設計部門 アクチュエータ・センサシステム(AS)技術企画委員会

会場 西1ホール ブースNO.1-J36

本ブースでは、日本機械学会 機素潤滑設計部門 アクチュエータ・センサシステム(AS)技術企画委員に所属する全国13大学17研究室の研究成果の公開を行いました。
様々な原理のアクチュエータおよびセンサに関する先進的な研究内容に加え、それらを応用した機器の紹介も行いました。

出展予定研究室

- | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------|
| ● 大阪工業大学フレキシブルロボティクス研究室 | ● 法政大学 田中豊・坂間清子研究室 | ● 東京科学大学 吉田研究室 |
| ● 東京科学大学 金研究室 | ● 徳島大学 高岩研究室 | ● 岡山大学 システム構成学研究室 |
| ● 横浜国立大学 佐藤研究室 | ● 横浜国立大学 淵脇研究室 | ● 慶應義塾大学 竹村研究室 |
| ● 岡山大学 バイオロボティクス学研究室 | ● 埼玉大学 制御工学研究室 | ● 東京科学大学 千葉・清田研究室 |
| ● 香川大学 井上研究室 | ● 大阪大学 石塚裕己 | ● 香川高等専門学校 門脇研究室 |
| ● 近畿大学 八瀬研究室 | ● 香川大学 佐々木研究室 | |

電波新聞ミニブース

会場 西2ホール ブースNO.2-Q33

「産業革新の最前線:AI・DX・環境対応による持続可能な未来」

本イベントでは、計15社によるセミナーが開催され、うち10社は展示ブースも出展しました。

セミナーでは各社の最新技術や取り組み、業界課題へのアプローチが紹介され、展示ではその講演内容とリンクした製品やソリューションを実際にご覧いただきました。

たとえば、セミナーで紹介される事例を、そのまま展示ブースで実機をご確認いただければ、エンジニアとの技術相談も可能。
また、現場の“知りたい”に直結するリアルな情報を、「聞くだけで終わらせない」体験型セミナー&展示として提供しました。

参加企業一覧

- | | |
|------------------|----------|
| ● 東芝デジタルソリューションズ | ● キオクシア |
| ● NTTデータ | ● ファインディ |
| ● ニデック | ● サトー |
| ● MODE | ● メイショウ |
| ● チノー | |
| ● トリナソーラー | |

TECHNO×FRONTIER 2025 技術シンポジウム

会場:東京ビッグサイト 会議棟 6F

聴講有料 事前登録制

延べ参加者数 **1,333名**

C:コーディネーター (敬称略)

第46回 モータ技術シンポジウム 2025年 7月23日(水) ~ 25日(金)			
	9:15~11:30	12:00~14:15	14:45~17:00
7月23日(水)	B1 ドライブシステムの高性能化 C: 森永 圭一 東洋電機製造 1 電動航空機への展開を目指した高温超電導誘導同期モータとシステム化 中村 武恒 京都大学 2 空モビリティ用モータの開発 胡 亞波 ニデック 3 自動式ブラシレス巻線界磁モータの開発 森川 鉄平 デンソー	B2 高速回転モータ C: 榎本 裕治 日立製作所 1 アルファ金属分割鉄心を用いた高速モータの開発 長谷川 祐 日立製作所 2 磁気ギア・パーニアモータを用いた大トルクと高速回転を両立するシステム 相管 浩平 芝浦工業大学 3 TRAMIでの高速モータ開発状況 立川 純也 本田技研工業 赤津 観 横浜国立大学 星 伸一 東京理科大学	B3 高出力密度化に向けた最新技術 C: 加藤 崇 日産自動車 1 コアレスコイルハルバハ配列磁石による高効率モータ [MagNach] 森下 明平 マグネティチャー 2 C-SUV BEV向け油冷巻線界磁モータの構造と冷却 和田 裕紀 日産自動車 3 モータの小型化を実現する油冷技術(仮) 藤間 友理 日立製作所
	B4 磁石材料 C: 本間 正 オリエンタルモーター 1 モータ性能向上に貢献する高性能磁石の開発動向 西内 武司 プロテリアル 2 Sm-Fe-Nボンド磁石を用いた射出成形IPMSMの開発 吉田 征弘 秋田大学 3 Sm-Fe-N永久磁石の高密度焼結技術 飯田 悠太 日本特殊陶業	B5 軟磁性材料の上手い活用方法 C: 水野 勉 信州大学 1 電動化社会における材料技術 梶並 佳朋 大同特殊鋼 2 アキシシャルギャップモータと圧粉磁石によるサステナビリティ社会への貢献 齋藤 達哉 住友電工焼結合金 3 モータ用電磁鋼板の最新動向 尾田 善彦 JFEスチール	B6 3高(高速スイッチング・高電圧・高占積率)に対応する最新巻線技術動向 C: 小坂 卓 名古屋工業大学 1 SiC-MOSFETインバータ駆動時のモータ巻線における部分放電特性 菊池 祐介 兵庫県立大学 2 自動車駆動モータ用巻線の技術動向 藤澤 健二 エッセックス・ソリューションズ・ジャパン 3 巻線の高密度化(高占積率)技術と、その副産物 小林 靖知 セルコ
	B7 自動車駆動モータの最新技術 C: 堀 洋一 東京理科大学 1 自動車駆動用の非対称埋込磁石同期モータの開発 高橋 朋平 三菱電機 2 高磁力ロータに資する材料・技術の開発 濱田 典彦 愛知製鋼 3 磁石フリーモータの開発による省資源・高性能トラクションモータシステムの実用化 上田 智哉 ニデック	B8 設計高度化(AI、シミュレーション) C: 関原 聡一 東芝 1 人間よりAIが賢くなった時代にモータ設計者はどう生きるか? 清水 悠生 MotorAI / 立命館大学 2 モータシステムの複合的モデリングとシミュレーション 重松 浩一 名古屋大学 3 拠点間連成シミュレーションによるモータを含むシステム設計開発のデジタル変革 荒木 大 東芝デジタルソリューションズ	B9 LCA (Life Cycle Assessment) C: 新田 勇 日本精工 1 電動車用モータ磁石のレアアースリサイクル技術開発 小川 和宏 日産自動車 2 レアアース磁石におけるサーキュラーエコノミーの推進 根本 武 日立製作所 3 モータのLife CycleにおけるCO ₂ の評価 赤津 観 横浜国立大学

第39回 EMC設計・対策技術シンポジウム 2025年 7月23日(水)			
	9:15~11:30	12:00~14:15	14:45~17:00
7月23日(水)	G1 SDV(Software Defined Vehicle)開発に向けたEMCシミュレーションの今 C: 手島 由裕 マツダ ● 自動車業界のEMCシミュレーション動向 ● JASO TP25001:2025, 自動車用電気電子部品のEMCシミュレーション手法に関するガイダンス ● 部品及び車両のEMCシミュレーション事例 太田 健一郎 トヨタ自動車 松原 康夫 デンソーテン 清水 健人 アイシン	G2 EMC分野におけるAI応用 C: 櫻井 秋久 システムデザイン研究所 1 NICT電磁環境研究分野における機械学習の活用 藤井 勝巳 情報通信研究機構 2 車載機器の放射ノイズを予測する機械学習モデル 末永 寛 パナソニックインダストリー 3 機械学習を使った放射パターン分類とノイズ源の特定 池田 浩昭 日本航空電子工業	G3 計測とシミュレーションから紐解く電源/パワーEMC C: 石上 忍 東北学院大学 工学部 教授 1 電源回路のEMC設計のためのノイズ源モデリング 井瀧 寛 大阪大学 2 シミュレーションを用いたEMC設計の事例紹介 電 裕平 アイシン 3 広帯域タイムドメインシミュレーションとリアルタイム測定の有効な活用方法 西澤 正毅 ローダー・シュワルツ・ジャパン 上森 大輔 テクノサイエンスジャパン

C:コーディネーター (敬称略)

第25回 熱設計・対策技術シンポジウム 2025年 7月24日(木) ~ 25日(金)			
	9:15~11:30	12:00~14:15	14:45~17:00
7月24日(木)	F1 AIを用いた設計最適化 C: 鈴木 智之 東芝 1 トボロジ最適化を活用した水冷ヒートシートの微細設計と金属積層造形 尾関 達大 パナソニック コネクト 2 遺伝的アルゴリズムと機械学習のサロゲートモデルを活用した電力変換器の放熱設計 佐藤 一樹 オムロン 3 熱解析の縮約モデルと最適化を組み合わせた逆熱設計手法 佐藤 航 日立製作所	F2 高熱伝導化が進む放熱材料・デバイス C: 服部 真和 富士高分子工業 1 熱伝導性無機フィラーの基礎と展望 佐藤 公泰 産業技術総合研究所 2 異方性フィラーの厚さ方向配向制御による放熱シートの高熱伝導化と適用効果 細川 祐希 パンダー化学 3 熱対策材料の評価・開発の取り組み 小野 雄大 レゾナック	F3 EV自動運転を支える基盤技術 C: 篠田 卓也 デンソー 1 サイバートラック分解から見えるデスラの熱マネジメント戦略の進化と車載パワーエレクトロニクス放熱技術動向 山本 真哉 名古屋大学 2 電動車の電駆動システム開発における熱課題とMBDの取り組み 福岡 道成 デンソー 3 高精度半導体モデルのMBD適用課題と事例紹介 池田 佳子 東芝デバイス&ストレージ
	F4 電子機器・デバイスのモデルベース開発とIDCAE C: 熊野 豊 パナソニック インダストリー 1 総合熱設計支援ポータルサイト [Thermalvision] の開発 本田 和也 信越化学工業 2 車載用LEDランプの熱設計 松本 尚子 スタンレー電気 3 2050年と向き合う熱設計に向けたモデルベースデザインへの期待 福江 高志 金沢工業大学	F5 シミュレーションを活用した製品開発事例 C: 国峯 尚樹 サーマル デザイン ラボ 1 シマノが挑む、E-Bikeの熱シミュレーション技術 中川 晃宏 シマノ 2 VAIOの熱設計 CFD活用によるノートPC熱設計のフロントローディング事例 久富 寛 VAIO 3 シミュレーションを活用した表面実装抵抗器の国際規格改訂および革新的定格電力アップ 平沢 浩一 KOA	F6 製品開発を支える計測技術最前線 C: 有賀 善紀 KOA 1 新たな熱エネルギーマネジメントを実現する高感度熱流センサ [Energy flow] 植木 貴司 トヨタ自動車 2 電子機器・部品の熱シミュレーションのための接触熱抵抗ファクタのモデリング 青木 洋穂 KOA 3 測定手法によって変わる!? 封止樹脂の熱伝導を各種熱伝導測定方法で測定した結果の差とその考察 羽鳥 仁人 ベテル

第33回 バッテリー技術シンポジウム 2025年 7月24日(木)			
	9:15~11:30	12:00~14:15	14:45~17:00
7月24日(木)	E1 蓄電池産業戦略と市場動向 C: 岡部 一弥 GSユアサ 1 蓄電池は2050年カーボンニュートラル実現のカギ 福田 拓生 経済産業省 2 車載用LiB、LiB部材市場の現状と将来展望 田中 善章 矢野経済研究所 3 定置用蓄電池のGX 池谷 知彦 電力中央研究所	E2 Liイオン電池のリソース、リサイクルと安全性 C: 岡田 重人 九州大学 1 バッテリー用のリチウム資源循環 佐々木 一哉 弘前大学 2 日産自動車における車載用リチウムイオン電池の劣化推定技術とリサイクル技術の開発 大間 敦史 日産自動車 3 大型Liイオン電池の事故事例とIEC国際標準による対応 田代 洋一郎 東京電力ホールディングス	E3 最先端の全固体電池 C: 駒場 慎一 東京理科大学 1 全固体リチウムイオン電池の実用化に向けた電池材料のR&Dアクティビティ 関口 真弘 出光興産 2 小型の硫化物系全固体電池 山田 将之 マクセル 3 安全性を追求した究極の全固体電池: 防災・防爆の新たな一歩 平塚 雅史 日本電気硝子

第40回 パワエレ・電源システム技術シンポジウム 2025年 7月25日(金)			
	9:15~11:30	12:00~14:15	14:45~17:00
7月25日(金)	D1 パワエレ電子部品 C: 柄澤 伸也 STマイクロエレクトロニクス 1 最新世代SiC MOSFETの特長とそれを活用したサーバー電源開発の事例紹介 堀江 裕 東芝デバイス&ストレージ 2 電気自動車用パワーエレクトロニクス磁性体技術について 望月 賢人 Cyntec Co., Ltd. 3 AIデータセンター/xEV向け磁気デバイスの最新動向 今岡 淳 名古屋大学	D2 パワエレ回路技術「今、知っておくべきパワエレ回路技術」 C: 細谷 達也 村田製作所 1 AIデータセンターの電力増強に立ち向かう電源システム 財津 俊行 ローム 2 実用回路設計の重要技術と設計ポイント 白石 信行 コーセル 3 インバータに採用するワイドバンドギャップパワーデバイスの高速スイッチングのための回路設計 舟木 剛 大阪大学	D3 パワエレ自動車 C: 藤本 博志 東京大学 1 トヨタにおけるxEV技術進化と将来に向けた取り組み 牟田 浩一郎 トヨタ自動車 2 EV・e-POWERのインバータ開発ヒストリと今後の展望 佐藤 義則 日産自動車 3 CR-V e: FCEV プラグイン充電機能を持つ新型燃料電池SUV開発 上野 豊 浅雄 本田技術研究所

来場動員活動

■広報活動

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 / 2025 年 8 月 9 日現在)

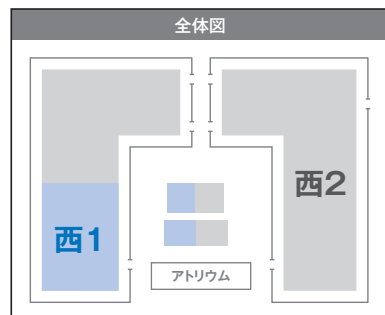
ニュースリリースの配信
国内外主要専門誌 他

新聞・雑誌	
媒体名	掲載日
日刊燃料油脂新聞	2025年5月7日
見本市展示会通信	2025年5月15日
Event Biz	2025年5月31日
見本市展示会通信	2025年6月15日
電波新聞	2025年7月1日
日刊燃料油脂新聞	2025年7月11日
電波タイムズ	2025年7月14日
新エネルギー新聞	2025年7月21日
電波新聞	2025年7月23日
電波新聞	2025年7月24日

WEB	
媒体名	掲載日
サードニュース	2025年6月23日
Tokyo Days	2025年6月23日
電波タイムズ	2025年6月27日
電波新聞デジタル	2025年7月1日
サードニュース	2025年7月2日
サードニュース	2025年7月5日
サードニュース	2025年7月14日
サードニュース	2025年7月16日
レスポンス (Response.jp)	2025年7月17日
Infoseek ニュース (インフォシークニュース)	2025年7月17日
carview! カービュー	2025年7月17日
Yahoo!ニュース	2025年7月17日
e燃費	2025年7月17日
サードニュース	2025年7月18日
サードニュース	2025年7月22日
電波新聞デジタル	2025年7月23日

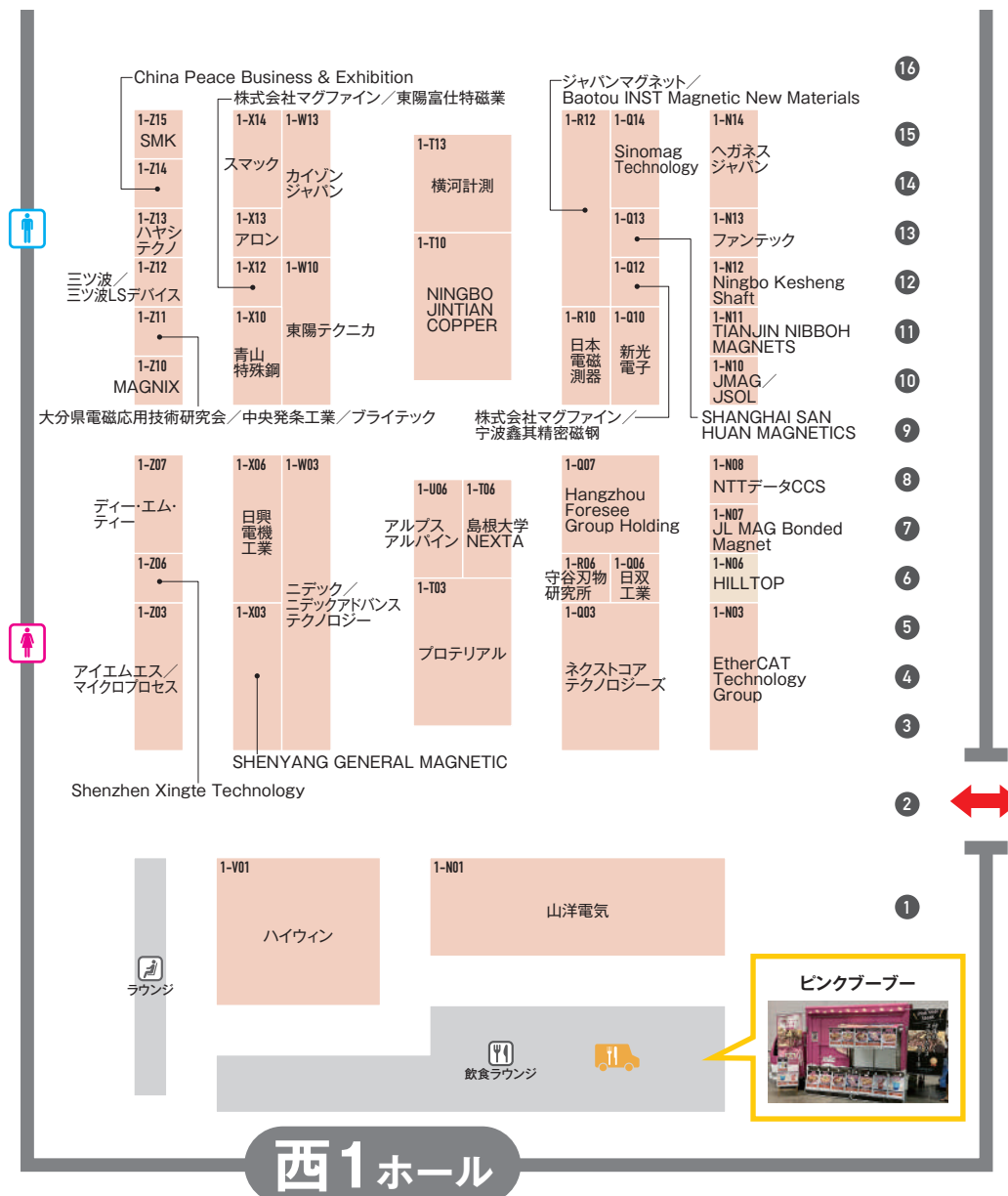
媒体名	掲載日
電波新聞デジタル	2025年7月24日
電波新聞デジタル	2025年7月25日
Yahoo!ニュース	2025年7月25日
電波新聞デジタル	2025年7月30日

会場図



展示会によってブースの色を分類しています

- 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
- 熱設計・対策技術展
- 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活用展



西1ホール

Z X W V U T R Q N M L K J H G F E D C B A

1-J36-01:大阪工業大学
フレキシブルロボティクス研究室
1-J36-02:法政大学 田中豊・坂間清子研究室
1-J36-03:東京科学大学 吉田研究室
1-J36-04:東京科学大学 金研究室
1-J36-05:徳島大学 高岩研究室
1-J36-06:岡山大学 システム構成学研究室
(神田・脇元・山口)
1-J36-07:横浜国立大学 佐藤研究室
1-J36-08:横浜国立大学 測脳研究室
1-J36-09:慶應義塾大学 竹村研究室
1-J36-10:岡山大学 バイオロボティクス学研究室
1-J36-11:埼玉大学 制御工学研究室
1-J36-12:東京科学大学 千葉・清田研究室
1-J36-13:香川大学 井上研究室
1-J36-14:大阪大学 石塚裕己
1-J36-15:香川高等専門学校 門脇研究室
1-J36-16:近畿大学 八瀬研究室
1-J36-17:香川大学 佐々木研究室

出展者
セミナー(1)
会場

ウォーター
サーバー

ラウンジ

1-W29
ラウンジ
利大漢
工業
1-W27

JFEテクノリサーチ
1-U29
1-T28
マブチモーター
マイクロロテック
1-U27
JFE
スチール
1-T27
マブチモーター

Zhejiang Zhongzhen
Permanent Magnet
Ningbo Canmag
Technology
1-Z25
1-Z24
1-Z23
1-Z22

ZHEJIANG GRANDWALL
ELECTRIC SCIENCE&TECHNOLOGY
1-W24
TE
Connectivity
1-W22
Qingdao Yunlu
Advanced Materials
Technology
1-U22
UPTEC
1-T22

XIANGDENG HI-TECH ELECTRIC
HANGZHOU XUEER ELECTRIC APPLIANCE
Ningbo Zhaobao
Magnet
1-Z20
1-Z19
Ningbo Hongda
Motor Die
1-Z17
Ningbo Yunsheng
1-X19
1-W19
青山モーター
ドライブ
テクノロジー
1-X17
1-W17
Baotou Tianhe
Magnetics
Technology

Fujian Golden Dragon Rare-Earth
Suzhou Guanlong Magnet Wire

NINGXIAMAGVALLEY NOVELMATERIALS TECHNOLOGY
Ningbo Ninggang Permanent Magnetic Materials
1-U20
Litz
Drive
1-T20
1-T17
ABB
1-R20
1-O20
Wolong
Electric
Group
1-N19
八千代産業/
STT
1-N17
VACUUM
SCHMELZE
Yancheng Advanced Insulation
Anhui One Magnet Electronic

Shenzhen Hongyuan Haojin Technology
1-Q30
マグプロスト
1-R27
1-O29
Chengdu Galaxy
Magnets
1-O27
電子制御国際
ネオマグネティック/マグネティックジャパン
1-M28
1-K28
トーカロイ
FASTECH
1-N27
1-L27
大同特殊鋼
DINGS
JAPAN
1-K27
Jiaozuo Zhenlin Magnet
1-N25
1-L25
光進
電気工業
DMカードジャパン
1-N24
マグネカ
カンパニー
1-N22
シズン
マイクロ
1-J25
1-G25
Mywayプラス
タナカエンジニアリング
1-F25
1-E25
小野測器
小牧鋼材

MathWorks Japan
1-G31
総研電気
1-F31
シナノケンシ
1-H30
1-G30
1-F30
菅原
研究所
Piezo Sonic
1-H28
1-F28
1-E28
住友
電気工業
エクセディ
サンキョー
1-G27
1-F27
帝華
機械
1-E27
SHEN ZHEN MAGNET
LABORATORIES

SAFTTY ELECTRONIC
TECHNOLOGY
1-D31
1-A31
Orbray
マクソンジャパン
1-D30
1-C30
1-A30
Suzhou Yimate
Technology
Hangzhou Zhijiang Magnetics
Shanghai King-Nd Magnet
1-C28
1-A27
Yantai
Zhenghai
Magnetic
Material
1-C27
Zhejiang Hengdian Innovo
Chengdu Ascend Magnetic
Technology&Products
1-D25
1-C25
1-A25
TONGLING
JINGXUN SPECIAL
ENAMELLED WIRE
TONGLING JINGDA ENAMELLED WIRE

事務局

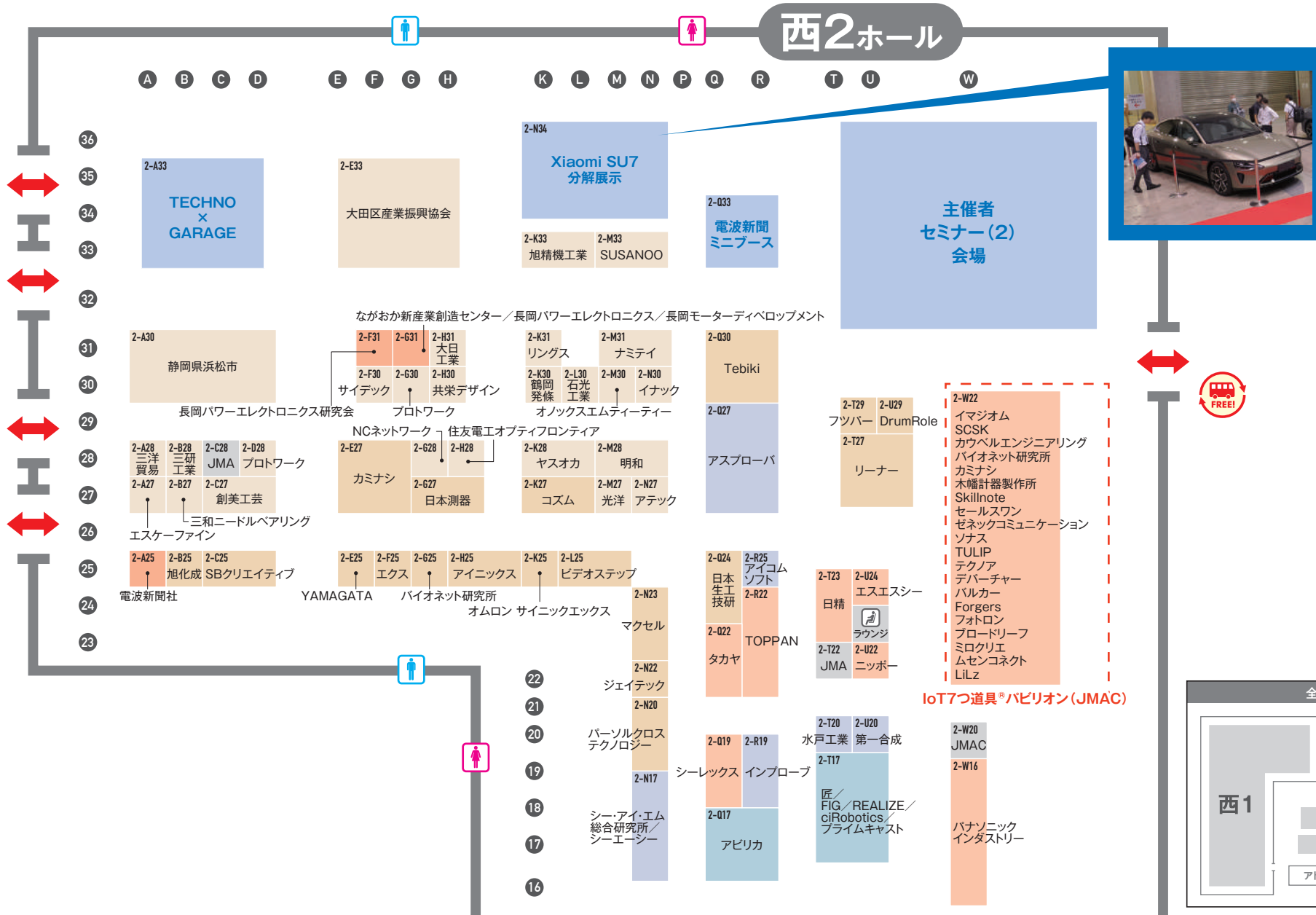
全体図

西1

西2

アトリウム

会場図





モビリティに適した
製造プロセスの
在り方

ブース番号
の見方

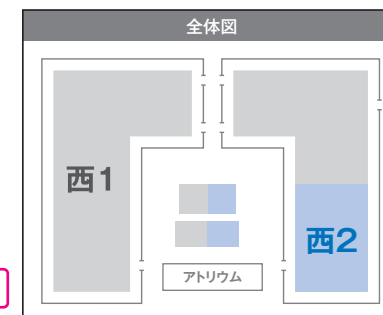
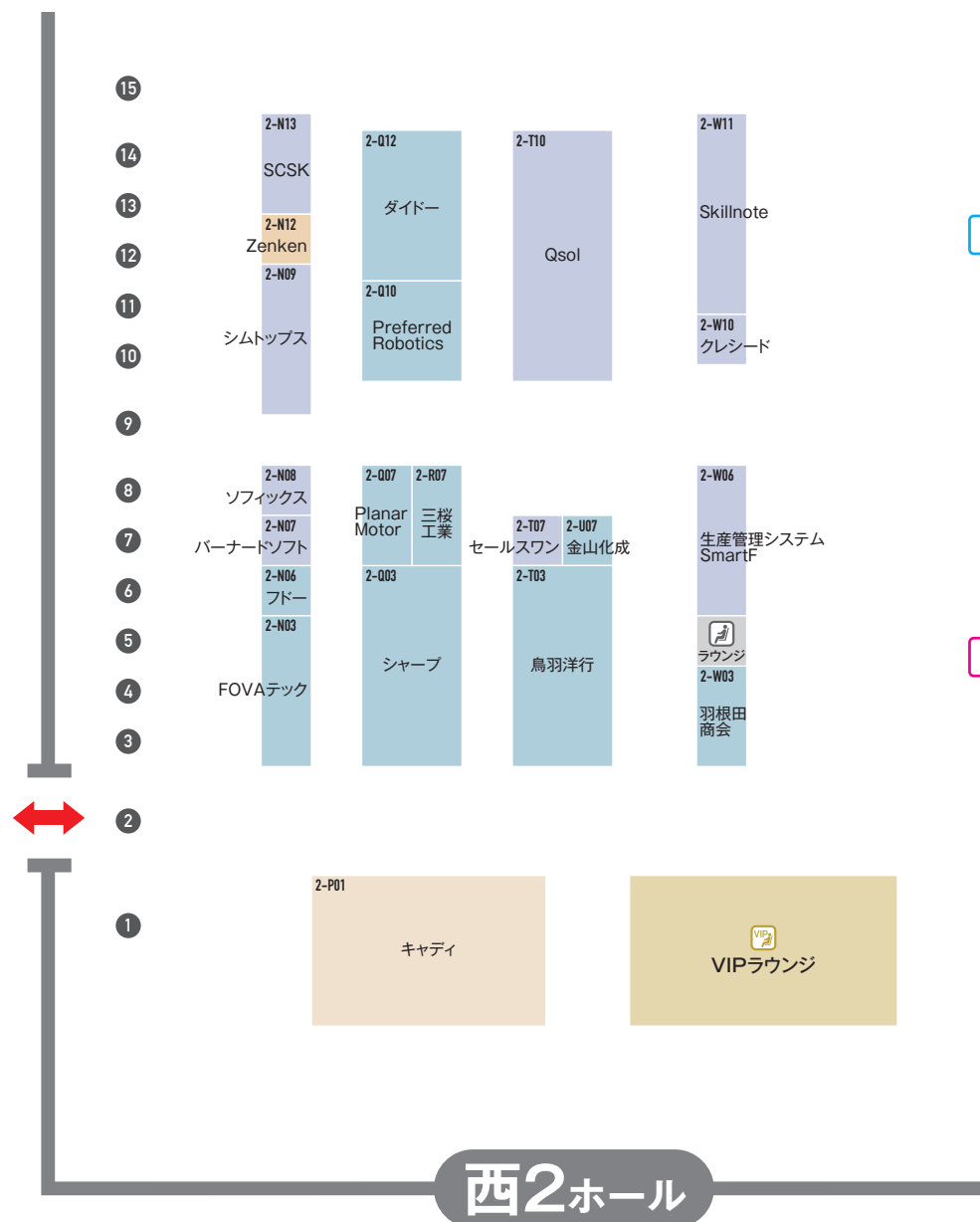
1 - A 01

ホール 行番号
列アルファベット

ラウンジ
 飲食ラウンジ

VIPラウンジ
 スタンプラリー

ウォーターサーバー
 無料シャトルバス



展示会によってブースの色を分類しています

- 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
- 熱設計・対策技術展
- 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活用展

会場図

ブース番号
の見方

1-A01

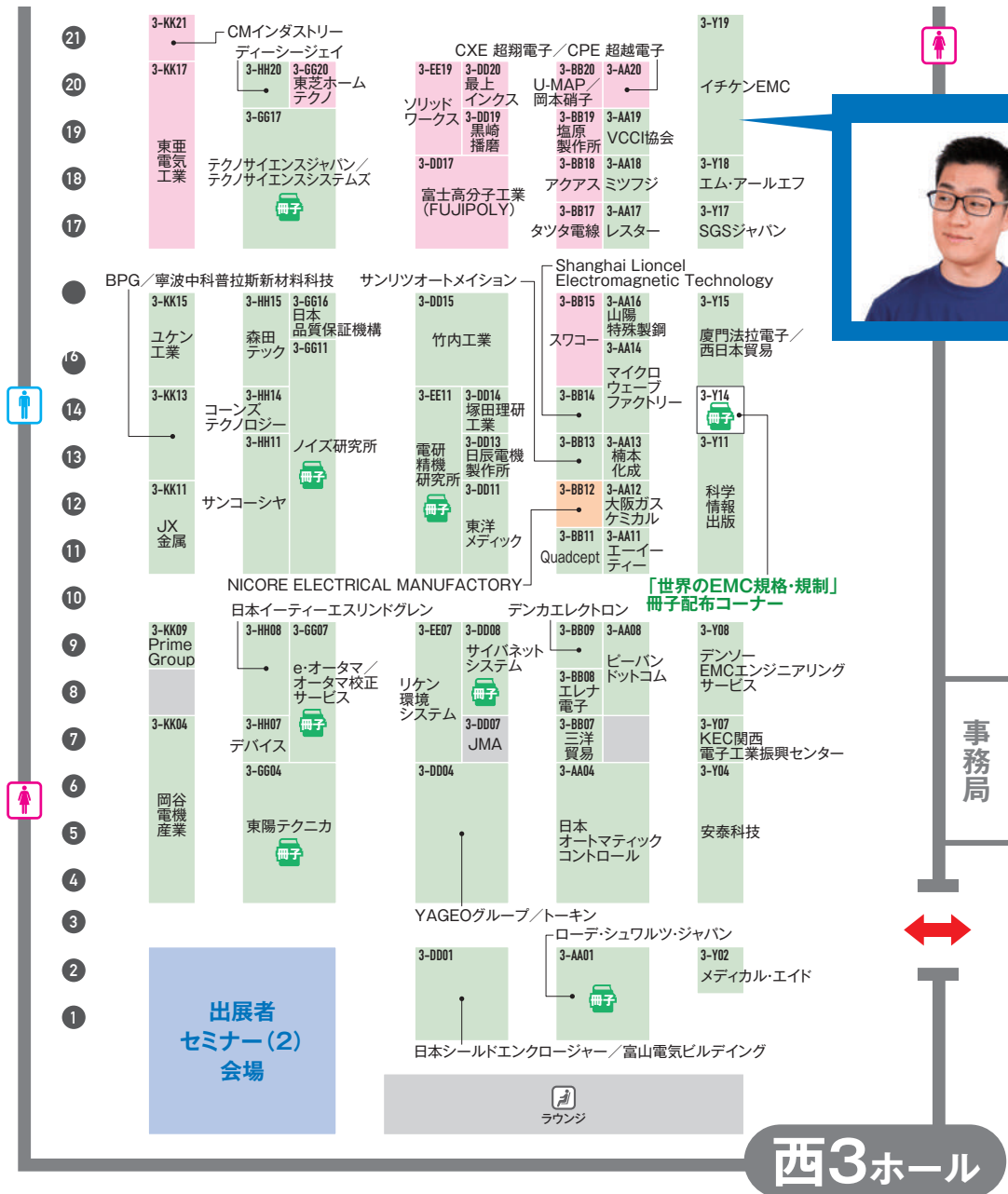
ホール 行番号
列アルファベット



展示会によってブースの色を分類しています

- 電源システム展
- パワーエレクトロニクス技術展
- EMC・ノイズ対策技術展
- 熱設計・対策技術展

全体図



出展者一覧

(法人格省略／五十音順)

モータ技術展

アイエムエス／マイクロプロセス	1-Z03
青山特殊鋼	1-X10
青山モータードライブテクノロジー	1-W19
UPTEC	1-U22
アルプスアルパイン	1-U06
アロン	1-X13
安徽大地熊新材料	1-R27
EtherCAT Technology Group	1-N03
ABB	1-T17
エクセディ	1-F28
SMK	1-Z15
NTTデータCCS	1-N08
NPMハイテクノロジー	1-Q22
大分県電磁応用技術研究会／ 中央発条工業／プライテック	1-Z11
Orbray	1-D31
小野測器	1-E25
カイソージャパン	1-W13
光進電気工業	1-N25
小牧鋼材	1-F25
サンキコー	1-E28
山洋電気	1-N01
JFEスチール	1-U27
JFEテクノリサーチ	1-U29
JL MAG Bonded Magnet	1-N07
JMAG／JSOL	1-N10
シチズンマイクロ	1-N22
シナノケンシ	1-F31
Sinomag Technology	1-Q14
島根大学NEXTA	1-T06
ジャパンマグネット／ Baotou INST Magnetic New Materials	1-R12
新光電子	1-Q10
菅原研究所	1-F30
スマック	1-X14
住友電気工業	1-H28
総研電気	1-G31
大同特殊鋼	1-N27
タナカエンジニアリング	1-J25
ディー・エム・ティー	1-Z07
ティー・テクノロジー	1-H30
DMカードジャパン	1-L25
帝華機械	1-F27
DINGS JAPAN	1-L27
電子磁気工業	1-Q27
電子制御国際	1-L30
東陽テクニカ	1-W10
トーカロイ	1-M28

日興電機工業	1-X06
日双工業	1-Q06
ニデック／ニデックアドバンステクノロジー	1-W03
日本電磁測器	1-R10
ネオマグネクエンチ／ マグネクエンチジャパン	1-E27
ネクストコアテクノロジー	1-Q03
ハイウイン	1-V01
VACUUMSCHMELZE	1-N17
ハヤシテクノ	1-Z13
Piezo Sonic	1-G30
FASTECH	1-K28
ファンテック	1-N13
プロテリアル	1-T03
ヘガネスジャパン	1-N14
Mywayプラス	1-G25
マクソンジャパン	1-A31
マクニカ アルティマ カンパニー	1-N24
MAGNIX	1-Z10
株式会社マグファイン／ 宁波鑫其精密磁鋼／東陽富仕特磁業	1-Q12
1-X12	
マグプロスト	1-Q30
MathWorks Japan	1-K30
マブチモーター	1-T27
マブチモーターマイクロテック	1-T28
三ツ波／三ツ波LSデバイス	1-Z12
守谷刃物研究所	1-R06
八千代産業／STT	1-N19
横河計測	1-T13
利大漢工業	1-W29
Litz Drive	1-U20
レイケン	1-M30

モーション・エンジニアリング展

コスモテックス	1-M33
三美	1-Q34
ソニーグループ	1-N31
東京パーツ工業	1-T34
西村陶業	1-Q33
ニッペコ	1-M34
芳賀電機	1-R33
マツイ	1-R34

日本機械学会 機素潤滑設計部門 アクチュエータ・センサシステム (AS) 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	1-J36-01
大阪大学 石塚裕己	1-J36-11
岡山大学 システム構成学研究室 (神田・脇元・山口)	1-J36-05

岡山大学 バイオロボティクス学研究室	1-J36-08
香川高等専門学校 門脇研究室	1-J36-12
香川大学 佐々木研究室	1-J36-13
香川大学 井上研究室	1-J36-11
近畿大学 八瀬研究室	1-J36-12
慶應義塾大学 竹村研究室	1-J36-07
埼玉大学 制御工学研究室	1-J36-09
東京科学大学 千葉・清田研究室	1-J36-10
東京科学大学 吉田研究室／ 東京科学大学 金研究室	1-J36-03
徳島大学 高岩研究室	1-J36-04
法政大学 田中豊・坂間清子研究室	1-J36-02
横浜国立大学 佐藤研究室・淵脇研究室	1-J36-06

メカトロニクス制御技術展

葵製作所	1-K34
アルテンジャパン	1-L34
エヌ・エム・アール	1-K33

電源システム展

アジア電子工業	4-B27
アドバンストエナジージャパン	4-R33
イーティーエイコンポーネンツ	4-Y31
インコム	4-D28
AAボータブルパワー	4-F25
エイム電子	4-H28
エアイシーテック	4-B30
SHT	4-P27
STマイクロエレクトロニクス	4-B33
エヌエフ回路設計ブロック	4-N31
尾関	4-V25
加美電子工業	4-T31
キーサイト・テクノロジー	4-H33
菊水電子工業	4-B36
クズミ電子工業	4-T33
計測技術研究所	4-W31
KOA	4-B31
コーセル	4-A26
コーンステクノロジー	4-H36
サンエー電機	4-K31
サン電子工業	4-N28
CQ出版	4-D27
ジェビコ	4-M33
シナダイン／P-DUKE	4-X28
Cincon	4-H25
Shenzhen Suplet	3-Y22
スーパーワールド・エレクトロニクス	4-W34
スマートコイル (東莞市鴻技電子)	4-W25
スミダコーポレーション	4-N33
諏訪三社電機	4-M31

Same Sky Japan	4-R25
ゼネラル物産	4-T27
大電	4-J36
ダイヤメット	4-W36
高砂製作所	4-R30
東京電源	4-V33
新潟電子工業	4-P36
ニチコン	4-B25
ニツキャビ	4-X36
日幸電機	4-F36
NITTOKU	4-F33
日本シイエムケイ	4-AA27
ニブロン	4-H27
バイコージャパン	4-R28
浜島防災システム	4-T30
浜松ホトニクス	4-F31
ハル電子	4-W27
PowerCubeSemi	4-W30
日之出電機製作所	4-K27
双葉電気	4-R27
ブルス	4-M25
ヘッドスプリング	4-M27
マクニカ	4-P25
マクニカ／アナログ・デバイス	4-W33
松定プレジジョン	4-A30
MINMAX	4-P34
武蔵野通工	4-K33
ヤマト科学／Pico Technology	4-N30
UMEC Japan	4-E27
ユニファイブ	4-H34
YOSUNジャパン	4-V34
ヨクスル	4-K25
リゴルジャパン	4-E30
Luci	4-T28
ルビコン	4-M36
RECOM	4-H30

パワーエレクトロニクス技術展

岩崎通信機	4-AA33
エルテック	3-BB24
OKIエンジニアリング	4-AA30
キーナステザイン	4-DD27
コベル電子	4-Z33
ジェイレップ／Littelfuse	4-DD28
シチズンファインデバイス	4-BB34
スマートエナジー研究所	3-BB25
大陽工業	4-Y30
高砂工業	4-Z34
テレデザイン・レクロイ	4-EE27

電波新聞社	2-A25
東芝グループ (東芝デバイス&ストレージ／ 東芝情報システム)	4-EE28
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／ 長岡モーターディベロップメント	2-G31
長岡パワーエレクトロニクス研究会	2-F31
日本アビオニクス	4-AA36
パテンティックス	4-AA34
ボニー電機	4-AA29
マテリオンジャパン	4-Z36
ミラクシアエッジテクノロジー	4-BB27
モデルコア研究所	4-BB29

EMC・ノイズ対策技術展

廈門法拉電子／西日本貿易	3-Y15
安泰科技	3-Y04
e-オートマ／オートマ校正サービス	3-GG07
エーイーティー	3-AA11
SGSジャパン	3-Y17
エム・アールエフ	3-Y18
エレナ電子	3-BB08
大阪ガスケミカル	3-AA12
岡谷電機産業	3-KK04
科学情報出版	3-Y11
Quadcept	3-BB11
楠本化成	3-AA13
KEC関西電子工業振興センター	3-Y07
コーンステクノロジー	3-HH14
サイバネットシステム	3-DD08
サンコーシャ	3-HH11
山陽特殊製鋼	3-AA16
三洋貿易	3-BB07
サンリツオートメイション	3-BB13
JX金属	3-KK11
竹内工業	3-DD15
塚田理研工業	3-DD14
ディーシージェイ	3-HH20
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	3-GG17
デバイス	3-HH07
デンカエレクトロン	3-BB09
電研精機研究所	3-EE11
デンソーEMCエンジニアリングサービス	3-Y08
東陽テクニカ	3-GG04
東洋メテック	3-DD11
日辰電機製作所	3-DD13
日本イーティーエスリンドグレン	3-HH08
日本オートマテックコントロール	3-AA04
日本シールドエンクロージャー／ 富山電気ビルディング	3-DD01

日本品質保証機構	3-GG16
ノイズ研究所	3-GG11
ピーバンドットコム	3-AA08
BPG／寧波中科普拉斯新材料科技	3-KK13
VCCI協会	3-AA19
Prime Group	3-KK09
マイクロウェーブファクトリー	3-AA14
ミツフジ	3-AA18
メディカル・エイド	3-Y02
森田テック	3-HH15
YAGEOグループ／トーキン	3-DD04
ユケン工業	3-KK15
リケン環境システム	3-EE07
レスター	3-AA17
ローデ・シュワルツ・ジャパン	3-AA01

熱設計・対策技術展	
IDA J	3-KK24
アクアス	3-BB18
インキュベーション・アライアンス	3-DD25
WELCON	3-HH23
SCSK	3-EE22
エヌ・ティー・エス	3-AA23
大阪ガス	3-HH25
カワソーテックス	3-BB22
金陽社	3-AA22
黒崎播磨	3-DD19
構造計画研究所	3-DD22
コスモ石油プリカンツ	3-GG22
サーモグラフィティクス	3-KK23
最上インクス	3-DD20
ザワード	3-EE24
CMインダストリー	3-KK21
塩原製作所	3-BB19
スワコー	3-BB15
ソリッドワークス	3-EE19
タツタ電線	3-BB17
CXE 超翔電子／CPE 超越電子	3-AA20
東亜電気工業	3-KK17
東芝ホームテクノ	3-GG20
日本旭立科技	3-DD23
富士高分子工業 (FUJIPOLY)	3-DD17
U-MAP／岡本硝子	3-BB20
RICOS	3-GG25
リンテック	3-HH24

部品設計技術展	
キャディ	2-P01
光洋	2-M27

部品加工技術展	
旭精機工業	2-K33
アテック	2-N27
石光工業	2-L30
イナック	2-N30
エスケーファイン	2-A27
NCネットワーク	2-G28
大田区産業振興協会	2-E33
オノックスエムティーティー	2-M30
共栄デザイン	2-H30
サイデック	2-F30
三研工業	2-B28
三洋貿易	2-A28
三和ニードルベアリング	2-B27
静岡県浜松市	2-A30
SUSANOO	2-M33
住友電工オブティフロンティア	2-H28
創美工芸	2-C27
大日工業	2-H31
鶴岡発條	2-K30
ナミティ	2-M31
HILLTOP	1-N06
プロトワーク	2-D28
プロトワーク	2-G30
明和	2-M28
ヤスオカ	2-K28
リングス	2-K31

“つながる工場”推進展	
エスエスシー	2-U24
シーレックス	2-Q19
タカヤ	2-Q22
TOPPAN	2-R22
日精	2-T23
ニッポー	2-U22
パナソニック インダストリー	2-W16

IoT7つ道具®パビリオン(JMAC)	
イマジオム／SCSK／カウベルエンジニアリング／バイオネット研究所／カミナシ／木幡計器製作所／Skillnote／セールスワン／ゼネックコミュニケーション／ソナス／TULIP／テクノア／デバーチャ／バルカー／Forgers／フォトン／ブロードリーフ／ミロクリエ／ムセンコネクト／LiLz	2-W22

工場内のシステム見える化展	
アイコムソフト	2-R25
アスブローバ	2-Q27
インブローブ	2-R19
SCSK	2-N13

Qsol	2-T10
クレシード	2-W10
シー・アイ・エム総合研究所／シーエーシー	2-N17
シムトップス	2-N09
Skillnote	2-W11
生産管理システム SmartF	2-W06
セールスワン	2-T07
ソフィックス	2-N08
第一合成	2-U20
バーナードソフト	2-N07
水戸工業	2-T20

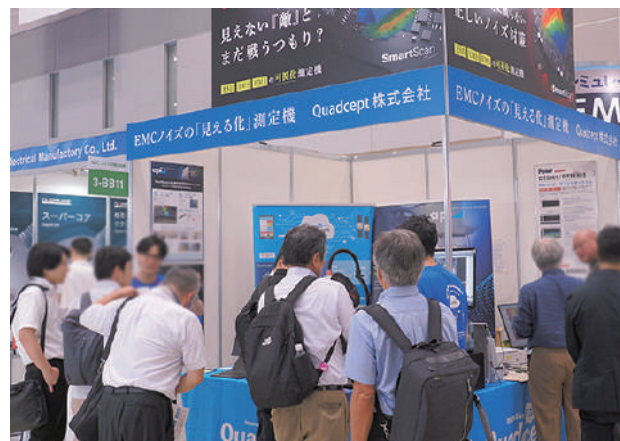
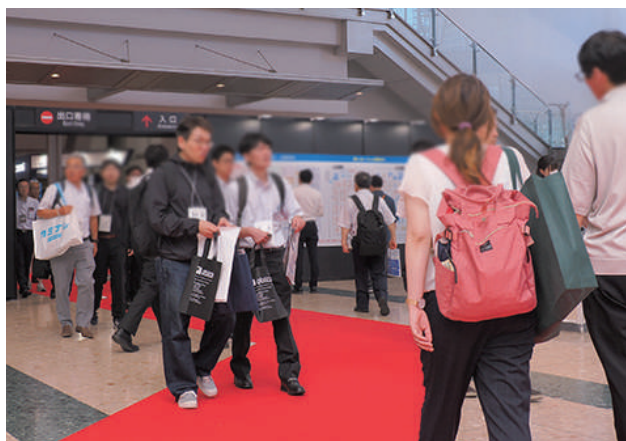
工場内のデジタルトランスフォーメーション(DX)展	
アイニックス	2-H25
旭化成	2-B25
エクス	2-F25
オムロン サイニックエックス	2-K25
カミナシ	2-E27
コスム	2-K27
ジェイテック	2-N22
Zenken	2-N12
SBクリエイティブ	2-C25
Tebiki	2-Q30
DrumRole	2-U29
日本生工技研	2-Q24
日本測器	2-G27
バーソルクロステクノロジー	2-N20
バイオネット研究所	2-G25
ビデオステップ	2-L25
フツバー	2-T29
マクセル	2-N23
YAMAGATA	2-E25
リーナー	2-T27

スマート工場内の搬送系および協働ロボット活用展	
アビリカ	2-Q17
金山化成	2-U07
三桜工業	2-R07
シャープ	2-Q03
ダイドー	2-Q12
匠／FIG／REALIZE／ciRobotics／プライムキャスト	2-T17
鳥羽洋行	2-T03
羽根田商会	2-W03
FOVAテック	2-N03
フドー	2-N06
Preferred Robotics	2-Q10
Planar Motor	2-Q07

電波新聞ミニブース	
東芝デジタルソリューションズ／NTTデータ／キオクシア／ニデック／ファインディ／MODE／サトー／チノー／メイショウ／トリナソーラー	2-Q33
中国	
Anhui One Magnet Electronic	1-T20
Baotou Tianhe Magnetics Technology	1-W17
Cergen Technology (SuZhou)	1-Q24
Chengdu Ascend Magnetic Technology&Products	1-D25
Chengdu Galaxy Magnets	1-Q29
China Peace Business & Exhibition	1-Z14
CODACA ELECTRONIC	4-U25
Fujian Golden Dragon Rare-Earth	1-X17
haining lianfeng dongjin electronics	4-T34
HAINING LIANFENG MAGNET INDUSTRY	4-X27
Hangzhou Foresee Group Holding	1-Q07
HANGZHOU XUEER ELECTRIC APPLIANCE	1-Z23
Hangzhou Zhijiang Magnetics	1-C30
Hengdian Group DMEGC Magnetics	4-M34
Jiaozuo Zhenlin Magnet	1-K27
NICORE ELECTRICAL MANUFACTORY	3-BB12
Ningbo Canmag Technology	1-Z25
Ningbo Hongda Motor Die	1-Z19
NINGBO JINTIAN COPPER	1-T10
Ningbo Kesheng Shaft	1-N12
Ningbo Ninggang Permanent Magnetic Materials	1-R20
NINGBO PERMANENT MAGNETICS	1-T23
Ningbo Yunsheng	1-X19
Ningbo Zhaobao Magnet	1-Z20
NINGGUO YUHUA ELECTRICAL PRODUCTS	4-R36
NINGXIAMAGVALLEY NOVELMATERIALS TECHNOLOGY	1-T22
POCO Holding	4-E28
Qingdao Yunlu Advanced Materials Technology	1-W22
SAFTTY ELECTRONIC TECHNOLOGY	1-D30
Shanghai King-Nd Magnet	1-C28
Shanghai Lioncel Electromagnetic Technology	3-BB14
SHANGHAI SAN HUAN MAGNETICS	1-Q13
Shanghai Sec Technology	4-T36
SHEN ZHEN MAGNET LABORATORIES	1-G27
SHENYANG GENERAL MAGNETIC	1-X03
Shenzhen Gantong Technology	4-M30

Shenzhen Hongyuan Haojin Technology	1-K31
Shenzhen Megmeet Electrical	4-J28
Shenzhen Xingte Technology	1-Z06
Sichuan Zhongguang Lightning Protection Technologies	4-F34
SUNNY ELECTRONICS	4-M28
Suzhou Guanlong Magnet Wire	1-Z17
Suzhou Quntway New Material	3-HH22
SUZHOU SCED ELECTRONICS	4-K30
Suzhou Yimate Technology	1-A30
Tailwind Industrial Holdings	1-U24
TE Connectivity	1-W24
TIANJIN NIBBOH MAGNETS	1-N11
Tianli Electrical Machinery(Ningbo)	4-W28
TONGLING JINGDA ENAMELED WIRE	1-C25
TONGLING JINGXUN SPECIAL ENAMELLED WIRE	1-A25
Wolong Electric Group	1-Q17
XIANDENG HI-TECH ELECTRIC	1-Z22
Yancheng Advanced Insulation	1-Q20
Yantai Zhenghai Magnetic Material	1-A27
ZHEJIANG GRANDWALL ELECTRIC SCIENCE&TECHNOLOGY	1-W27
Zhejiang Hengdian Innuovo	1-C27
ZHEJIANG NBTM KEDA MAGNETOELECTRICITY	4-V36
Zhejiang Sheensen Magnetics Technology	1-R22
Zhejiang Zhongzhen Permanent Magnet	1-Z24
ZhengZhou LP Industry	4-K34

台湾パビリオン	
ADAPTER TECHNOLOGY	1-C33
Chroma ATE	1-E33
DINKLE ENTERPRISE	3-AA25
ENG Electric	1-E36
ENTEK ELECTRIC	1-B36
Ferrico Corporation	1-G33
FSP TECHNOLOGY	3-Y23
Lead Year Enterprise	1-D34
MICROTEST CORPORATION	1-A36
MING CHIANG PRECISION	1-G34
Sin Yu Technology	1-A34
Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association (TEEMA)	1-B34
T-Global Technology	1-A33
UPE-Power Technology	1-D36



出展者の声  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。

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

匠の技～ものづくり日本～

- 部品設計技術展
- 部品加工技術展

見えないを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

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

2026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
- ●変更 電動制御システム展(旧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

匠の技～ものづくり日本～

- 部品設計技術展
- 部品加工技術展

見えないを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

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

- ●NEW 産業データ連携・デジタルツイン推進展
- ●NEW 製造業の生成AI展
- ●NEW 工場を守るOTセキュリティ展
- “つながる工場”推進展
- ●変更 設計・製造DX展
- ●変更 工場の搬送と協働ロボット展
- ●NEW SDVの技術とソリューション展
- ●NEW もっとつながるプライベート5G展
- ●変更 生産システム見える化展
- ●復活 工場内の予兆診断・保全展

拡大

TECHNO FRONTIER 2026

次回開催決定!

～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 2026年7月15日(水)～17日(金)
9:30～17:00

会場 東京ビッグサイト
西展示棟1～4ホール

主催  一般社団法人日本能率協会

絶賛受付中

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

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