

# 会場のご案内

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 東4~7ホール、西1~4ホール

東4~7ホール、西1~4ホール

すべての展示会にご入場いただけます。

## 東4~6ホール

~メンテナンス、生産性向上、防災・減災、安全・衛生、リサイクル~

# メンテナンス・レジリエンスTOKYO 2025

主催:一般社団法人日本能率協会

(※国際ドローン展 主催:一般社団法人日本ドローンコンソーシアム)

(※非破壊評価総合展 主催:一般社団法人日本非破壊検査工業会)

後援:経済産業省、国土交通省、デジタル庁

## 東7ホール

暑さをひんやりクールダウン!

## 第11回 猛暑対策展

主催:一般社団法人日本能率協会 後援:環境省

~働く人が安全・健康・快適であるために~

## 第12回 労働安全衛生展

主催:一般社団法人日本能率協会 後援:環境省

— 騒音・振動に関する唯一の専門展示会 —

## 第4回 騒音・振動対策展

主催:一般社団法人日本能率協会 後援:環境省

## 西1~4ホール

# TECHNO×FRONTIER

~技術の[シン]化で未来を作る~ 2025

主催:一般社団法人日本能率協会

来場についての問い合わせ先

一般社団法人日本能率協会 来場者ヘルプデスク (株式会社ケイ・スリー・クリエーション)

受付時間:9:30~18:00(土日祝は除く) 電話:03-6809-2707 e-mail:helpdesk@k3c.co.jp

5分間隔

# 無料シャトルバスのご案内

東京ビッグサイト東7ホールと西2ホール間で無料シャトルバスを会期中、毎日運行します。ぜひご利用ください。  
運賃は無料です。交通事情等により、運行時刻は変更の可能性がございます。バス乗車定員に達した場合は、ご乗車いただけない場合がございます。

**巡回シャトルバス Shuttle Bus**

FREE!

East 東 7 ↔ West 西 2 冷房完備で快適移動!

運行時刻表

- 飲食ラウンジ Food & Lounge
- 場内レストラン Restaurants
- スタンプラリーポイント Stamp Rally Point
- スタンプラリー抽選コーナー Stamp Rally Goal

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO 2025

- 第43回 プラントメンテナンスショー
- 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7回 部品設計技術展
- 第3回 部品加工技術展
- 第7回 “つながる工場” 推進展
- 第18回 工場内のシステム見える化展
- 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
- 建設防災・資材展
- 土木・建設DXシステムツール展
- 交通インフラ設備機器展
- 国際ドローン展
- インフラ検査・維持管理・更新展
- 非破壊検査・モニター・評価・診断に関する専門展示会
- 非破壊評価総合展
- 国際ドローン展

西2ホール行き

7/23(水) 10:30~15:45  
7/24(木) 10:30~15:45  
7/25(金) 10:30~13:05

第11回 猛暑対策展

第12回 労働安全衛生展

第4回 騒音・振動対策展



## TECHNO×FRONTIER 2025

- 西3・4ホール
- 西1・2ホール



## 合同スタンプラリーのご案内

賞品案内

1等 NECタブレット LAVIE Tab T10

2等 ポータブルソーラーパネル

3等 防災救急7点セット ポトルタイプ

4等 3in1 USBケーブル

充電式多機能COBライト

5等 なるほど便利付箋マーカーペン

瞬間冷却バック

参加賞あり

### 開催日時

2025年7月23日[水]~25日[金]  
10:00~17:30

### 参加方法

会場内に設置された5カ所の全てのスタンプを集めて、抽選コーナーにお持ちいただくと豪華賞品が当たる抽選会に参加できます。

## オンライン展紹介

会場にお越し頂いた方はオンライン展にもご参加いただけます。

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO 2025

2025年7月1日(火) 10:00~8月29日(金) 17:00

メンテナンス・レジリエンス

製品・サービスに関する豊富な情報(資料や動画)の閲覧・ダウンロードが可能!

## ウォーターサーバーのご案内

冷たいお水をご用意しています!

東4ホール、東5ホール、東6ホール、西1ホール、西4ホールにウォーターサーバーをご用意しています。設置場所は各ホール図面を参照して下さい。

しっかり水分をとって涼みながら、じっくりと展示会をご覧ください。



# 開催概要

東4・5・6ホール

総称

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO 2025

構成

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

主催:一般社団法人日本能率協会  
特別協賛:一般社団法人日本メンテナンス工業会

第12回 非破壊評価総合展

主催:一般社団法人日本非破壊検査工業会  
一般社団法人日本能率協会  
特別協賛:一般社団法人日本非破壊検査協会

NEW! 土木・建設DX/システム/ツール展

主催:一般社団法人日本能率協会

第50回 交通インフラ設備機器展

主催:一般社団法人日本能率協会

RENEWAL 第19回 インフラ検査・維持管理・更新展

主催:一般社団法人日本能率協会

NEW! 建設防災・資材展

主催:一般社団法人日本能率協会

第13回 無電柱化推進展

主催:一般社団法人日本能率協会

第11回 国際ドローン展

主催:一般社団法人日本ドローンコンソーシアム  
一般社団法人日本能率協会

後援

経済産業省、国土交通省、デジタル庁

〔併催:オンライン展示会 2025年7月1日(火) 10:00~8月29日(金) 17:00〕

東7ホール

名称

第11回 猛暑対策展

名称

第12回 労働安全衛生展

名称

第4回 騒音・振動対策展

主催

一般社団法人日本能率協会

後援

環境省

西1・2・3・4ホール

総称

## TECHNO×FRONTIER 2025

構成

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

主催

一般社団法人日本能率協会

会議棟

シンポジウム

## 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25回 熱設計・対策技術シンポジウム

第39回 EMC設計・対策技術シンポジウム

第33回 バッテリー技術シンポジウム

第40回 パワエレ・電源システム技術シンポジウム

会期

2025年7月23日(水)~25日(金) 3日間 10:00~17:00

会場

東京ビッグサイト 東展示棟4~7ホール/西展示棟1~4ホール

# 会場図 (東ホール)

ブース番号の見方

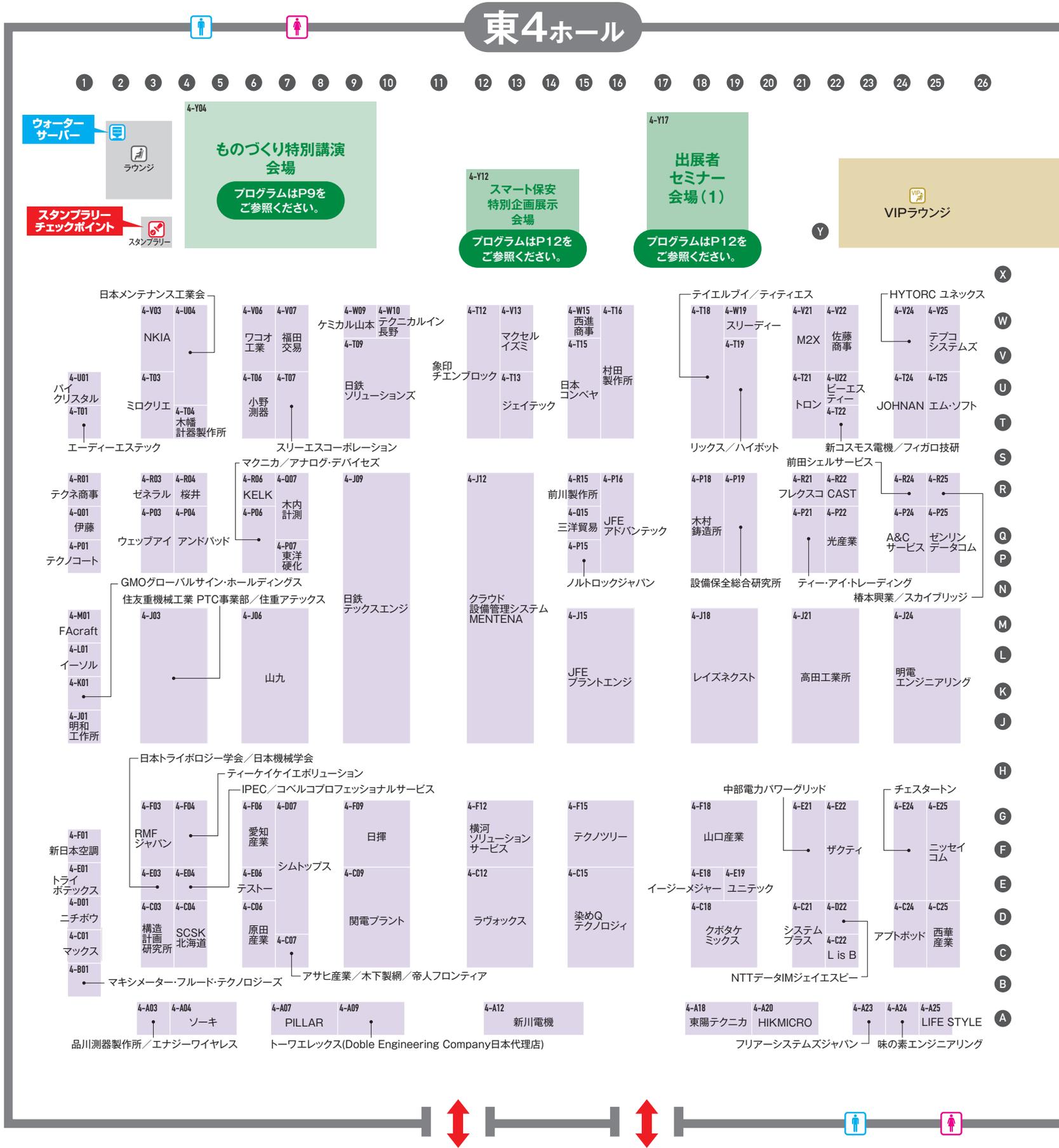
**1-A01**

ホール 列番号  
行アルファベット

ラウンジ

ウォーターサーバー

VIPラウンジ

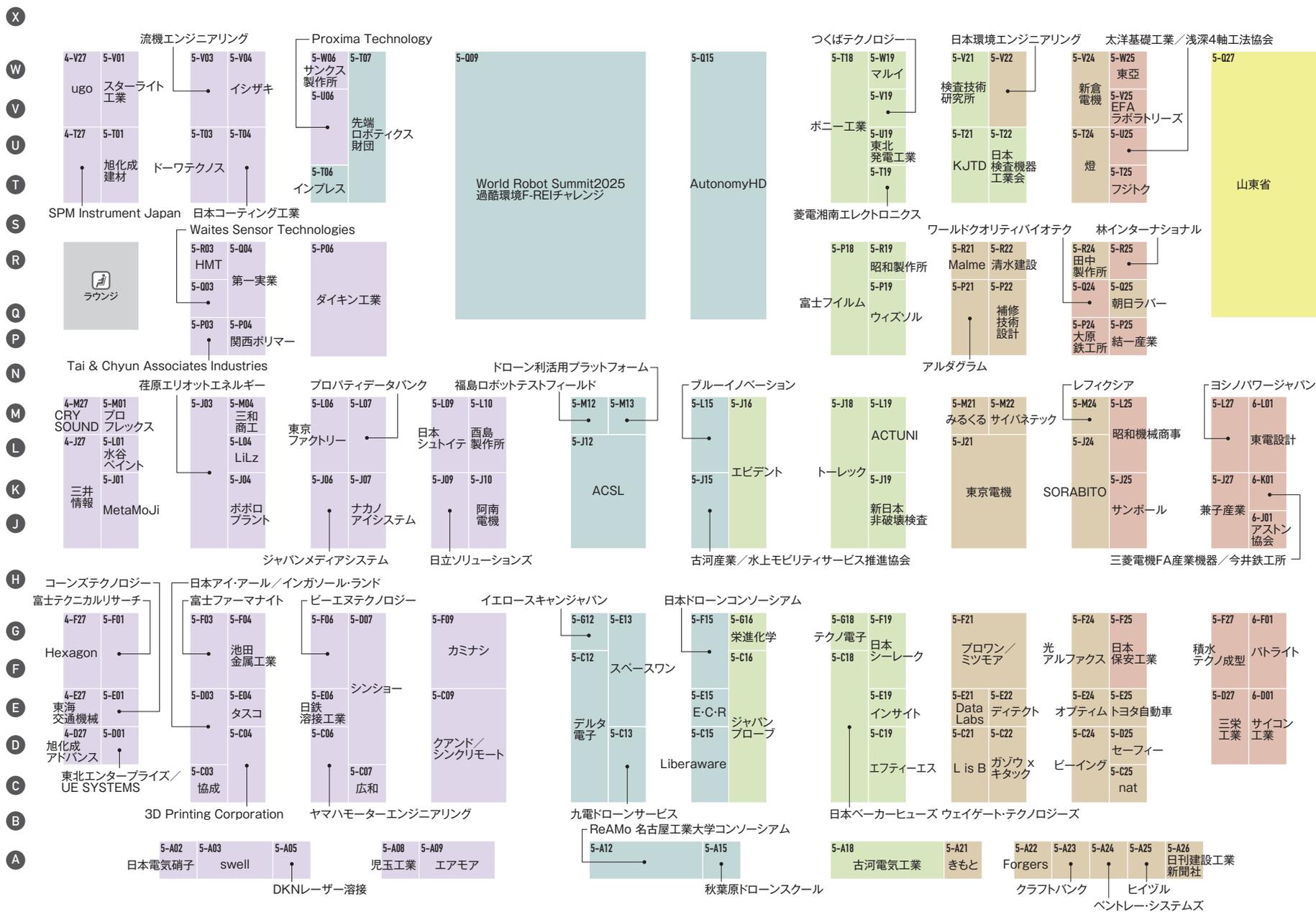


展示会によってブースの色を分類しています

- スマート保安推進展
- プラントメンテナンスショー
- 建設防災・資材展
- 国際ドローン展
- 非破壊評価総合展
- 国土・建設DX/システム/ツール展
- 中国パビリオン

# 東5ホール

27 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 1



事務局



展示会によってブースの色を分類しています

■ 無電柱化推進展

■ 中国バビリオン

■ 日交通インフラ設備機器展  
バス・トラック運行システムゾーン

■ 日交通インフラ設備機器展  
駐輪・駐車場システム・設備ゾーン

■ 体感型展示会

■ 猛暑対策展

■ 労働安全衛生展

■ 騒音・振動対策展

ブース番号  
の見方

1-A01

ホール

行番号

列アルファベット

東7ホール

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



# メンテナンス・レジリエンス TOKYO 出展者一覧

## プラントメンテナンスショー

RMFジャパン	4-F03
愛知産業	4-F06
IPEC/コベルコプロフェッショナルサービス	4-E04
旭化成アドバンス	4-D27
旭化成建材	5-T01
アサヒ産業/木下製網/帝人フロンティア	4-C07
味の素エンジニアリング	4-A24
阿南電機	5-J10
アプトポッド	4-C24
アンドパッド	4-P04
イージーメジャー	4-E18
イーソル	4-L01
池田金属工業	5-F04
イシザキ	5-V04
伊藤	4-Q01
Waites Sensor Technologies	5-Q03
ウェブアイ	4-P03
エアモア	5-A09
A&Cサービス	4-P24
HMT	5-R03
エーディーエステック	4-T01
SCSK北海道	4-C04
NKIA	4-V03
SPM Instrument Japan	4-T27
NTTデータIMジェイエスピー	4-D22
荏原エリオットエネルギー	5-J03
FAcraft	4-M01
エム・ソフト	4-T25
M2X	4-V21
L is B	4-C22
小野測器	4-T06
カミナシ	5-F09
関西ポリマー	5-P04
関電プラント	4-C09
木内計測	4-Q07
木村鋳造所	4-P18
CAST	4-R22
協成	5-C03
クアンド/シンクリモート	5-C09
クボタケミックス	4-C18
クラウド設備管理システムMENTENA	4-J12
CRYSOUND	4-M27
ケミカル山本	4-W09
KELK	4-R06
構造計画研究所	4-C03
広和	5-C07
コーンズテクノロジー	5-E01
児玉工業	5-A08
木幡計器製作所	4-T04
ザクティ	4-E22
桜井	4-R04
佐藤商事	4-V22
山丸	4-J06
サンクス製作所	5-W06
三洋貿易	4-Q15
三和商工	5-M04
GMOグローバルサイン・ホールディングス	4-K01
JFEアドバンテック	4-P16
JFEプラントエンジ	4-J15
ジェイテック	4-T13
システムプラス	4-C21
品川測器製作所/エナジーワイヤレス	4-A03
シムトップス	4-D07
ジャパンメディアシステム	5-J06
JOHNNAN	4-T24
新川電機	4-A12

新コスモス電機/フィガロ技研	4-T22
シンショー	5-D07
新日本空調	4-F01
swell	5-A03
スターライト工業	5-V01
住友重機械工業 PTC事業部/住重アテックス	4-J03
スリーエスコポレーション	4-T07
スリーディー	4-W19
3D Printing Corporation	5-C04
西華産業	4-C25
西進商事	4-W15
設備保全総合研究所	4-P19
ゼネラル	4-R03
ゼンリンデータコム	4-P25
象印チエンブロック	4-T12
ソーキ	4-A04
染めQテクノロジー	4-C15
Tai & Chyun Associates Industries	5-P03
第一実業	5-Q04
ダイキン工業	5-P06
高田工業所	4-J21
タスコ	5-E04
チェスタートン	4-E24
中部電力パワーグリッド	4-E21
椿本興業/スカイブリッジ	4-R25
ティー・アイ・トレーディング	4-P21
ティーケイケイエポリューション	4-F04
DKNレーザー溶接	5-A05
テイエルビー/ティティエス	4-T18
テクニカルイン長野	4-W10
テクネ商事	4-R01
テクノコート	4-P01
テクノツリー	4-F15
テストー	4-E06
テプコシステムズ	4-V25
東海交通機械	4-E27
東京ファクトリー	5-L06
東北エンタープライズ/UE SYSTEMS	5-D01
東洋硬化	4-P07
東陽テクニカ	4-A18
トールエレックス	4-A09
(Doble Engineering Company日本代理店)	4-A09
ドーワテクノス	5-T03
トライボテックス	4-E01
西島製作所	5-L10
トロン	4-T21
ナカノアイシステム	5-J07
ニチボウ	4-D01
日揮	4-F09
ニッセイコム	4-E25
日鉄ソリューションズ	4-T09
日鉄テックスエンジ	4-J09
日鉄溶接工業	5-E06
日本コンベヤ	4-T15
日本電気硝子	5-A02
日本アイ・アール/インガソール・ランド	5-D03
日本コーティング工業	5-T04
日本シュトイテ	5-L09
日本トライボロジー学会/日本機械学会	4-E03
日本メンテナンス工業会	4-U04
ノルトロックジャパン	4-P15
HIKMICRO	4-A20
パイクリスタル	4-U01
HYTORC ユネックス	4-V24
原田産業	4-C06
ビーエスティー	4-U22
ビーエヌテクノロジー	5-F06
光産業	4-P22

日立ソリューションズ	5-J09
PILLAR	4-A07
福田交易	4-V07
富士テクニカルリサーチ	5-F01
富士ファーマナイト	5-F03
フリアーシステムズジャパン	4-A23
フレクスコ	4-R21
Proxima Technology	5-U06
プロパティデータバンク	5-L07
プロフレックス	5-M01
Hexagon	4-F27
ポポロプラント	5-J04
前川製作所	4-R15
前田シェルサービス	4-R24
マキシメーター・フルード・テクノロジーズ	4-B01
マクセルイズミ	4-V13
マクニカ/アナログ・デバイセズ	4-P06
マックス	4-C01
水谷ペイント	5-L01
三井情報	4-J27
ミロクリエ	4-T03
村田製作所	4-T16
明電エンジニアリング	4-J24
明和工作所	4-J01
MetaMoJi	5-J01
山口産業	4-F18
ヤマハモーターエンジニアリング	5-C06
ugo	4-V27
ユニテック	4-E19
横河ソリューションサービス	4-F12
LIFE STYLE	4-A25
ラヴォックス	4-C12
リックス/ハイボット	4-T19
流機エンジニアリング	5-V03
LiLz	5-L04
レイズネクスト	4-J18
ワコオ工業	4-V06

## インフラ検査・維持管理・更新展

RSダイナミクス	6-E25
IHI検査計測	6-C24
アイゾールテクニカ	6-A23
アイレック技建/エスパー探査協会/ エクシオテック/NTEC/ライカジオシステムズ	6-B15
アウロステクノロジーズ/三谷産業	6-T16
Accvuer	6-R21
アクテック	6-E22
足立建設工業	6-T19
インフォマティクス	6-C22
エアテックジャパン	6-P25
エコクリーン	6-J25
SQ ENGINEERING	6-T27
NEC	6-P19
NJS/FINDi	6-T10
NTTアドバンステクノロジー	6-A10
NTTドコモビジネス/NTTドコモソリューションズ	6-C09
NTT-ATクリエイティブ	6-A09
エヌデーデー/空撮サービス	6-V22
NBKマーケティング	6-U27
NV5 Geospatial	6-R27
OX	6-M25
オールライナー協会	6-F22
オプティレーザーソリューションズ	6-J12
ガドリウス・インダストリー/Guideline Geo	6-V25
KEYTEC	6-A19
基幹構造	6-R22
キャノンマーケティングジャパン	6-P10
近計システム	6-T24

空撮技研	6-T22
倉敷紡績	6-C25
グリーンレーザー工法協会	6-J15
計測技術サービス	6-J21
計測検査	6-R25
ケミカルフォーム協会	6-W24
広和	6-W10
サンキ化工	6-V21
G-TOOL	6-A25
GeoX GIS Innovations	6-Q27
ジオファイブ/KONTUR	6-W16
シクソン	6-W25
システムファイブ	6-J07
JIPテクノサイエンス	6-C21
ジャスト	6-F09
ジャパン・インフラ・ウェイマーク	6-W18
首都高技術	6-V13
信越化学工業	6-T15
信越ポリマー	6-F24
スワレント	6-P21
繊維強化コンクリート協会	6-E24
ソニーマーケティング	6-T18
第一カッター興業	6-P15
太平洋マテリアル	6-F12
DAC-NOTE	6-W12
タツタ電線	6-V24
中大/DOVOX	6-U21
DJI JAPAN	6-J09
TTES	6-R24
デーロス・ジャパン	6-T25
東京電設サービス	6-L19
東計電算	6-R19
東設土木コンサルタント/ 高速道路総合技術研究所	6-L24
東洋製罐	6-T12
トーヨーコーケン	6-J18
土牛産業	6-L25
特殊高所技術協会	6-U22
トビー・テクノロジー	6-L27
トヨタ自動車	6-U25
内閣府宇宙開発戦略推進事務局/ 準天頂衛星システムサービス	6-P24
西日本高速道路エンジニアリング関西	6-L22
西日本高速道路エンジニアリング九州	6-M22
西日本高速道路エンジニアリング四国	6-J22
日本インフラ空間情報技術協会/ カナシ・ジオリサーチ/技建開発/テイコク	6-P18
日本電測機	6-P22
日本ビソー	6-C12
ニュートロン次世代システム技術研究組合/ ランズビュー/理化学研究所	6-V15
ネクスコ・エンジニアリング東北	6-M24
ネクスコ東日本エンジニアリング	6-J24
浜田	6-M27
日之出水道機器	6-T13
富士フイルム	6-E21
古河電気工業	6-L18
ベルテクス	6-P12
三重塗料/クリスタルジュエリー工法協会	6-U24
RIEBO/快適空間FC	6-T21
ルーチェサーチ	6-F25
ルミカ	6-V19
レックス	6-J27
レント	6-C18
RoboSapiens	6-S27
若松パッキング	6-A13

**非破壊評価総合展**

ACTUNI	5-L19
インサイト	5-E19
ウィズソル	5-P19
栄進化学	5-G16
エビデント	5-J16
エフティーエス	5-C19
KJTD	5-T21
検査技術研究所	5-V21
ジャパンプローブ	5-C16
昭和製作所	5-R19
新日本非破壊検査	5-J19
つくばテクノロジー	5-V19
テクノ電子	5-G18
東北発電工業	5-U19
トーレック	5-J18
日本検査機器工業会	5-T22
日本シーレーク	5-F19
日本ベーカー・ヒューズ・ウェイゲート・テクノロジーズ	5-C18
富士フイルム	5-P18
古河電気工業	5-A18
ポニー工業	5-T18
マルイ	5-W19
菱電湘南エレクトロニクス	5-T19

**建設防災・資材展**

アール アンド アール	6-A05
アストン協会	6-J01
新井組	6-C03
EFAラボラトリーズ	5-V25
大原鉄工所	5-P24
兼子産業	5-J27
サンランド	6-D03
KBドレーン工法協会	6-E03
サイコン工業	6-D01
三栄工業	5-D27
サンポール	5-J25
昭和機械商事	5-L25
積水テクノ成型	5-F27
SONGHYUN L&C	6-D04
太洋基礎工業/浅深4軸工法協会	5-U25
太朝鉄鋼	6-A03
東亜	5-W25
東電設計	6-L01
日本環境協会	6-F03
日本デコラックス	6-A04
日本保安工業	5-F25
パトライト	6-F01
フジトク	5-T25
フジモリ産業	6-A02
三菱電機FA産業機器/今井鉄工所	6-K01
林インターナショナル	5-R25
レジェンドパイプ工法協会	6-C04
やまびこドローン	6-G03
結一産業	5-P25
ヨシノパワージャパン	5-L27
ワールドクオリティバイオテック	5-Q24

**土木・建設DX/システム/ツール展**

燈	5-T24
朝日ラバー	5-Q25
アルダグラム	5-P21
L is B	5-C21
オプティム	5-E24
ガゾウ x キタック	5-C22

きもと	5-A21
クラブバンク	5-A23
サイバネテック	5-M22
清水建設	5-R22
セーフィー	5-D25
SORABITO	5-J24
田中製作所	5-R24
ディテクト	5-E22
DataLabs	5-E21
東京電機	5-J21
トヨタ自動車	5-E25
nat	5-C25
新倉電機	5-V24
日刊建設工業新聞社	5-A26
日本環境エンジニアリング	5-V22
ビーイング	5-C24
ヒイヅル	5-A25
光アルファクス	5-F24
Forgers	5-A22
プロワン/ミツモア	5-F21
ベントレー・システムズ	5-A24
補修技術設計	5-P22
Malme	5-R21
みるくる	5-M21
レフィクシア	5-M24

**無電柱化推進展**

クボタケミックス	6-F06
クマガイ特殊鋼	6-A07
ジオリゾーム	6-E04
積水化学工業	6-C06
電線のない街づくり支援ネットワーク	6-F04
東京都建設局	6-E06
東拓工業	6-E07
日本レジン製品協会/サンレック	6-J06
古河電気工業	6-C07

**交通インフラ設備機器展**

デンケン	6-E27
ベネ・エルヨン	6-D27
両備システムズ	6-B27

**国際ドローン展**

秋葉原ドローンスクール	5-A15
E・C・R	5-E15
イエロースキャンジャパン	5-G12
インプレス	5-T06
ACSL	5-J12
AutonomyHD	5-Q15
九電ドローンサービス	5-C13
スペースワン	5-E13
先端ロボティクス財団	5-T07
デルタ電子	5-C12
ドローン利活用プラットフォーム	5-M13
日本ドローンコンソーシアム	5-F15
福島ロボットテストフィールド	5-M12
ブルーイノベーション	5-L15
古河産業/水上モビリティサービス推進協会	5-J15
ReAMo 名古屋工業大学コンソーシアム	5-A12
Liberaware	5-C15
World Robot Summit2025	5-Q09
過酷環境F-REIチャレンジ	5-Q09

**中国パビリオン**

山東省	5-Q27
-----	-------

# 猛暑対策展／労働安全衛生展／騒音・振動対策展 出展者一覧

(法人格省略／五十音順)

## 猛暑対策展

アースブロージャパン	7-D21
アールエスタイチ／マンダム	7-F21
ICEFLOW	7-R09
赤城フーズ	7-N23
AQUA TECH®	7-M07
アステックペイント	7-G21
アドバンス	7-M23
アトミクス	7-Q07
イーエス・ウォーターネット	7-Z16
ETG Japan	7-W14
石蔵商店	7-J12
WIZ	7-G25
ウェザーニュース	7-W26
ウチノ板金	7-N27
SDG	7-M26
エヌ・エス・ピー	7-R21
NBCエンジニア	7-T23
MIクリエイションズ	7-U15
MDI	7-T17
オーク情報システム	7-R05
OTファテック	7-T12
卸売ドットコム(カネイシ)	7-R30
カーネル	7-K25
花王ビオレ	7-M09
川上産業	7-Q26
カワバタ産業	7-T27
環境マテリアル推進機構	7-K07
関東化成工業	7-X12
岸工業	7-R12
空調風神服	7-M02
空調服	7-M12
クールスペース ジャパン	7-Z11
クボタ空調	7-K21
クラボウ	7-X21
グリーンクロス	7-N25
GRIFFY	7-Q30
クロダルマ	7-R07
計算力学研究センター	7-K27
五洲薬品／タイムウェルメディカル	7-K26
コンフォー	7-Q29
埼玉通商	7-J09
坂謙	7-T04
桜井／スター商事	7-W12
サムシング	7-M29
サンエフ	7-Q21
三協エアテック	7-Q25
株式会社サンコー	7-U23
サンコー株式会社	7-M21
サンコーテクノ	7-G26
サンユー印刷	7-Q17
三和建設	7-X27
シゲマツ	7-N29
静岡製機	7-X10
シフトアップ	7-T30
シャープ	7-T05
ジャパン開発	7-X17
SHANGHAI HIGH ORANGE TRADING	7-Q32
昭和商会	7-U18
シロキコーポレーション	7-F26

深圳摩狸科技	7-S32
新東亜交易	7-R25
シンマテリアルワン	7-J26
スイデン	7-U17
SUZUKAKU	7-W23
スリーライク	7-Q12
ZERO	7-J25
大正製薬	7-F17
チクマ／櫻製作所	7-J04
塚本鑛吉商店	7-W25
DICプラスチック	7-D26
テクノコア	7-W13
東神電気	7-D25
東横サポート	7-Q05
東レ	7-U21
トヨーセーフティ	7-X19
ときわ商会	7-M25
トルネックス	7-F25
トレンドサイン	7-X14
南海部品	7-T03
日建リース工業	7-Z18
ニッシントーア・岩尾	7-Q03
日本エコ断熱フィルム	7-L32
日本真田帽子	7-X18
日本シグマックス	7-N09
日本遮熱	7-W17
日本能率協会総合研究所	7-U22
日本ヒートアイランド対策協議会	7-R26
熱中症ゼロへ	7-R17
Biodata Bank	7-F23
萩原工業	7-Z14
ハザン商会	7-T29
福德産業	7-N30
富士通ゼネラル	7-N21
フナボリ	7-N12
ブラザー工業	7-T09
プレシード	7-U26
プロボックス	7-R10
プロモート	7-V10
文化シヤッター	7-J17
ポーケン品質評価機構	7-R23
ポーラメディカル／DUMSCO	7-Q23
ミズノ	7-M04
三菱電機システムサービス	7-W21
ミツフジ	7-Q09
ムライケミカルパック	7-X15
メカリンク	7-C27
メッツ	7-R32
MEDIROM MOTHER Labs	7-X23
山真製鋸	7-M17
山善	7-J02
ユーフォリア	7-R29
ユダ	7-T25
リブレ	7-K04
リベルタ	7-T02
リベルタ／FREEZE TECH・氷撃	7-K12
りょうざい屋／A-MEC	7-J23
リンクサス	7-N04
LINKS	7-U25
威海市聯橋国際合作集団	7-X25

## 労働安全衛生展

アクセレントジャパン	7-A25
アジアクリエイト	7-A15
AYUMI BIONICS	7-F09
エイトス	7-G15
ガステック	7-C22
GO	7-D17
コニカミノルタ／第一実業	7-C12
コミー	7-C23
三徳コーポレーション	7-J29
ジー・システム	7-C18
G-Place	7-D12
ジェピコ	7-C25
ジョーソンドキュメンツ／シンフォニア	7-F12
シンテックホズミ	7-D15
新東工業	7-C07
センスウェイ	7-A22
大和電機工業	7-C15
高岡ケージ工業	7-C14
タカハラコーポレーション	7-F05
ディーズアクト	7-G05
テラダ産業	7-G12
電脳	7-C26
ニフコ	7-M30
日本製紙クレシア	7-A20
日本品質保証機構(JQA)	7-A26
日本労働安全衛生コンサルタント会	7-A27
パーマンコーポレーション	7-A23
原田産業	7-C17
バンブー苑	7-C21
ピーケント	7-A21
フィガロ技研	7-A13
フジル	7-J08
ポープランJapan	7-D09
ポラールジャパン	7-C19
ミドリ安全	7-F02
明電システムソリューション	7-G09
モアグリップ	7-C09
ユーピーアール	7-G14
ユニパルス	7-F15
ラキール	7-F07
Ronk	7-G13

## 騒音・振動対策展

英弘精機	7-A10
王子キノクロス	7-N32
共和ゴム	7-C02
コーンズテクノロジー	7-A07
シーシーアイ	7-A09
静科／ehs.	7-D02
SUMINOE	7-A11
ゼロプラステクノロジー	7-M32
東京鋼鉄工業	7-A05
B-EAR	7-D04
丸高工業	7-C04
明治商工	7-A01
レンゴ	7-A12

# メンテナンス・レジリエンス TOKYO 講演会・セミナー

## ものづくり特別講演会 東4ホール

各セッション完全  
入れ替え制

会場 **ものづくり特別講演会場** 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** ※空席があれば当日受付も可能です。  
※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間に変更になる場合がございますのでご了承ください。(法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
10:40 ▼ 11:20	<b>スマート保安の経産省の取組について</b> 経済産業省 大臣官房産業保安・安全グループ産業保安企画室 森 理人	<b>製造業におけるデータ活用ソリューション</b> ～インフラ、実装そして人材育成～ JFEスチール 技術ソリューション部 主査 四辻 淳一	<b>BtoB企業はサイバー犯罪にどう対峙すべきか</b> 日揮ホールディングス 理事、デジタル戦略・IT統括ユニット部長 井上 胤康
11:50 ▼ 12:30	<b>プラント建設のデジタルトランスフォーメーション</b> 千代田化工建設 常務執行役員 CHRO兼CDO DX本部 本部長 熊谷 昌毅	<b>AIプラットフォームが実現するCBM</b> ～技術ポイントと先行事例～ アズビル アドバンスオートメーションカンパニー 戦略事業開発3部 シニアコンサルタント 木幡 真望	<b>グリーン水素製造を見据えた現状と今後の展望</b> 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 松澤 幸一
13:30 ▼ 14:10	<b>化学プラントO&amp;Mのスマート化とAI</b> 東京農工大学 大学院 工学研究院 名誉教授 山下 善之	<b>デジタルケミカルカンパニー実現に向けたDX施策と事例</b> 三菱ケミカル DXソリューションデリバリー部 スマートファクトリーグループ 宮川 裕史	<b>空調サービス現場DX(コネクティッドワーカーソリューション)の事例紹介</b> ダイキン工業 アプライドソリューション事業本部 ソリューション商品開発担当 エグゼクティブリーダー-主席技師 熊田 俊昭 ダイキン工業 テクノロジーイノベーションセンター 情報通信グループ チームリーダー 上月 悠子
14:40 ▼ 15:20	<b>製造現場のメンテナンス領域を中心とするDXの取り組み</b> 旭化成 デジタル共創本部 システムデザインセンター センター長 中山 雅彦	<b>準天頂衛星システム「みちびき」を活用したインフラメンテナンスの未来</b> ～みちびき7機体制とcm級測位サービスの可能性～ 【ファシリテータ】 日本情報経済社会推進協会 常任理事 兼 準天頂衛星システム事業推進委員長 坂下 哲也 【パネリスト】 国土交通省 北海道開発局 事業振興部 機械課 上席専門官 石道 国弘 【パネリスト】 内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 準天頂衛星システム戦略室長 参事官 三上 建治 【パネリスト】 福井県工業技術センター 企画支援部 技術相談グループ 松井 多志	<b>サステナブル社会実現に向けた石油化学産業の取り組み</b> 石油化学工業協会 専務理事 志村 勝也
15:50 ▼ 16:30	<b>石油ガス化学プラント点検業務のDX化を考える(今のロボット技術で、できること・できないこと)</b> 三菱重工業 原子力セグメント 機器設計部 技監 大西 献	<b>挑戦と失敗が高める組織のレジリエンス</b> ～「魔改造の夜」出場から考える～ IHI 技術開発本部 技術企画部 主幹 佐藤 彰洋	<b>予兆診断モデルの活用による水処理や生産効率の改善</b> 栗田工業 産業・社会インフラ本部 CE事業開発部門 デジタル推進部 ビジネスモデル開発課 課長 豊岡 康広

※2025年7月15日現在

## 国土強靱化/レジリエンス向上セミナー 東6ホール

各セッション完全  
入れ替え制

会場 **レジリエンスジャパン推進協議会特別企画会場** 定員 **30名** 参加料 **無料** 参加方法 **当日先着順**  
※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間に変更になる場合がございますのでご了承ください。(法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
10:40 ▼ 11:20	<b>能登半島地震、豪雨被害を受けて取り組み事例と国土強靱化貢献団体認証「レジリエンス認証」制度について</b> レジリエンスジャパン推進協議会 普及促進本部長 荒井 富美雄	<b>頻発する大規模水害に備える水害BCPタイムライン</b> 香川大学地域強靱化研究センター 特命准教授 磯打 千雅子	<b>グローバルニッチ企業のカンケンテクノがレジリエンス認証取得による事業効果について</b> ～レジリエンス認証を取得して良かった事～ カンケンテクノ 専務執行役員 CTO 森原 淳
11:50 ▼ 12:30	<b>経営戦略と連動した事業継続レジリエンス認証を通じての変化、過去、今、未来に向けて</b> 三和興産 代表取締役 田中 一秀	<b>国土強靱化の取組の推進について</b> 内閣官房 国土強靱化推進室 企画官 田中 孝幸	<b>事業継続推進機構で学べるこれからの事業継続</b> 事業継続推進機構 事務局長 平吾 かおり
13:30 ▼ 14:10	<b>レジリエンスリーダー®育成と国土強靱化の未来</b> ～ビジネス界の大谷翔平を生み出す方法論～ レジリエンスジャパン推進協議会 事務局 栗原 啓悟	<b>能登半島地震災害復旧への対応</b> 応用地質 技術本部 理事 技師長 大曾根 啓介	<b>国土強靱化の取組の推進について</b> 内閣官房 国土強靱化推進室 参事官 村山 直康
14:40 ▼ 15:20	<b>「残念なBCPからこれからの事業継続」</b> 事業継続推進機構 理事長 丸谷 浩明	<b>「大規模地震から社員の「命を守る」応急救護」</b> ～社員教育向けの応急救護プログラム～ Team HOSOTSUBO 代表取締役 細坪 信二	<b>「サイバー攻撃から「組織を発展する」ビジネスレジリエンス」</b> ～システム復旧の取り組みからビジネスレジリエンスへ～ Team HOSOTSUBO 代表取締役 細坪 信二
15:50 ▼ 16:30	<b>南海トラフ地震に富士山噴火、防災とBCPをあらためて考える</b> 東京海上ディーアール 主幹研究員 指田 朝久	<b>応急救護対応に関する机上クイズ形式演習</b> Team HOSOTSUBO 代表取締役 細坪 信二	<b>ラムサムウェアに立ち向かうレジリエンス演習</b> Team HOSOTSUBO 代表取締役 細坪 信二

※2025年7月9日現在

# メンテナンス・レジリエンス TOKYO 講演会・セミナー

## 第11回 国際ドローン展 JDCフォーラム／特別講演会 東5ホール

各セッション完全  
入れ替え制

会場 JDCフォーラム／特別講演会場 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 ※空席があれば当日受付も可能です。  
※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間に変更になる場合がございますのでご了承ください。 (法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
10:40 ▼ 11:20	<p><b>【群馬県嬭恋村・埼玉県秩父市】 ドローン×地方創生</b> ～官民連携における課題と可能性</p> <p>【登壇者】 群馬県 嬭恋村 副村長 (スピードスケート カルガリー五輪 銅メダリスト) <b>黒岩 彰</b></p> <p>【登壇者】 埼玉県 秩父市 先端技術推進課 課長 <b>笠井 知洋</b></p> <p>【モデレーター】 群馬県 嬭恋村 DX戦略監 <b>日高 雄一郎</b></p>	<p><b>【Japan-Taiwan Memorandum of Understanding Signing Workshop (Platformer)】</b> 無人航空機の最新活用事例とサプライチェーンの重要性 <b>! Latest Applications of Drone and Importance in Supply Chain</b></p> <p>Japan side, ACSL 代表取締役 Co-CEO <b>早川 研介</b></p> <p><b>レジリエントなサプライチェーンの構築: 技術協業から産業共創へ</b> ～日台ドローン産業の国際協力展望～</p> <p>Taiwan side, 有量科技/AMITA 總經理/General Manager <b>李誌誠/Chris Lee</b></p>	<p><b>次世代航空モビリティを巡る動向</b></p> <p>国土交通省 航空局安全部無人航空機安全課長 <b>江口 真</b></p>
11:50 ▼ 12:30	<p><b>国家戦略特区・千葉市における ドローン活用の取組みについて</b></p> <p>千葉市 国家戦略特区推進課長 <b>佐藤 正則</b></p>	<p><b>【Japan-Taiwan Memorandum of Understanding Signing Workshop (Platformer)】</b> 日本・台湾サプライチェーンの構築と AIドローンによる新たな空の産業革命</p> <p>Japan side, AutonomyHD 代表取締役CEO <b>野波 健蔵</b></p> <p><b>AIが強化する産業用ドローンの力と可能性</b></p> <p>Taiwan side, ITRI 機械メカトロニクスシステム研究所 副所長 <b>彭文陽</b></p>	<p><b>空の産業革命に向けた政府の取り組み</b></p> <p>経済産業省 製造産業局 航空機武器産業課 次世代空モビリティ政策室 室長補佐 <b>別木 慧</b></p>
13:30 ▼ 14:10	<p><b>Robot Hub構想による 当市の経済復興への挑戦</b></p> <p>南相馬市 南相馬市長 <b>門馬 和夫</b></p>	<p><b>【Japan-Taiwan Memorandum of Understanding Signing Workshop (Componets)】</b> 1億画素の超高画質カメラ[GFX100SII]搭載ドローンと AI画像診断サービス「ひびみつけ」の組合せが実現する 社会インフラ点検DX</p> <p>Japan side, 富士フィルム イメージングソリューション事業部 統括マネージャー <b>上野 隆</b></p> <p><b>ドローンのグローバルトレンドとITRIの革新的な応用事例</b></p> <p>Taiwan side, 工業技術研究院 産業科技国際戦略発展所/ITRI ISTI 組長/Division Director <b>岳俊豪/Chun-Hao Yueh</b></p>	<p><b>【過酷環境ドローンチャレンジHEDC】</b> (参加チームからのチャレンジ勝利への戦略プレゼン、 海外はオンライン、国内は対面) <b>過酷環境ドローンチャレンジHEDCの概要と 下記の3チーム概要紹介</b></p> <p>1. チーム名: Minamisoma Robotics industry Council MARS ZERO、日本 2. チーム名: NewSpace Research &amp; Technologies、インド 3. チーム名: Team Aichi、日本</p> <p>F-REI ロボット分野長・HEDC競技委員長 <b>野波 健蔵</b></p>
14:40 ▼ 15:20	<p><b>長崎県における ドローンの社会実装の取組について</b></p> <p>長崎県 企画部デジタル戦略課長 <b>直塚 健</b></p>	<p><b>【Japan-Taiwan Memorandum of Understanding Signing Workshop (Componets)】</b> 可搬型FC発電機のドローン業界への展開性</p> <p>Japan side, アイシン E-VC事業戦略部 主幹 <b>石田 賢司</b></p> <p><b>The Future Trends of Lithium Batteries</b></p> <p>Taiwan side, 愛國者緑能科技/Patriot Green Energy 董事長暨總經理/Chairman &amp; CEO <b>呂承璋/Cheng-Zhang Lu (Peter Lu)</b></p>	<p><b>【HEDC】</b> (参加チームからのチャレンジ勝利への戦略プレゼン、 海外はオンライン、国内は対面) <b>過酷環境ドローンチャレンジHEDCの概要と 下記の3チーム概要紹介</b></p> <p>4. チーム名: NUS_1、シンガポール 5. チーム名: ITCA、日本 6. チーム名: ITRI A-Team、台湾</p> <p>F-REI ロボット分野長・HEDC競技委員長 <b>野波 健蔵</b></p>
15:50 ▼ 16:30	<p><b>【第4回日本ドローンコンソーシアム表彰 授賞式・特別講演会】</b> 研究開発分野 表彰団体: 大阪大学大学院 「ドローン群のフォーメーションを実現する独立協調の制御器提案」 <b>独立・協調制御を組み合わせたドローン群の フォーメーション分散制御法</b> 大阪大学大学院 基礎工学研究科教授 <b>櫻間 一徳</b></p> <p>産業育成分野 表彰団体: 浜松市モビリティサービス推進コンソーシアム 「ドローン利用等のモビリティサービスを推進し、 地域の活性化と持続可能な都市づくりを目指す活動」 <b>浜松市モビリティサービス推進コンソーシアム ～ドローン利活用に向けた取組～</b> 浜松市 企画調整部 デジタル・スマートシティ推進担当部長 <b>飯尾 武俊</b></p>	<p><b>【Japan-Taiwan Memorandum of Understanding Signing Workshop (Discussion)】</b> 総合討論(日本側4名、台湾側4名)</p> <p>【Japan side】 ACSL 代表取締役 Co-CEO <b>早川 研介</b> AutonomyHD 代表取締役CEO <b>野波 健蔵</b> 富士フィルム イメージングソリューション事業部 統括マネージャー <b>上野 隆</b> アイシン E-VC事業戦略部 主幹 <b>石田 賢司</b></p> <p>【Taiwan side】 AMITA General Manager <b>李誌誠</b> ITRI 機械メカトロニクスシステム研究所 副所長 <b>彭文陽</b> 工業技術研究院 産業科技国際戦略発展所 Division Director <b>岳俊豪</b> Patriot Green Energy Chairman &amp; CEO <b>呂承璋</b></p>	<p><b>【HEDC】</b> (参加チームからのチャレンジ勝利への戦略プレゼン、 海外はオンライン、国内は対面) <b>過酷環境ドローンチャレンジHEDCの概要と 下記の3チーム概要紹介</b></p> <p>7. チーム名: CIDFAE、エクアドル(南米) 8. チーム名: Team ArduPilot JAPAN、日本 9. チーム名: HYTech UAS、台湾</p> <p>F-REI ロボット分野長・HEDC競技委員長 <b>野波 健蔵</b></p>

# 事前防災・減災のための国土強靱化推進セミナー「コンストラクションステージ」 東6ホール

各セッション完全  
入れ替え制

**会場** コンストラクションステージ会場 **定員** 300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 ※空席があれば当日受付も可能です。  
※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。 (法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
10:40 ▼ 11:20	<b>東京都の無電柱化の取組について</b> 建設局 道路管理部 安全施設課 無電柱化推進担当部長 <b>小野寺 圭</b>	<b>国土交通省におけるインフラ分野のDX・i-Construction2.0について</b> 国土交通省 大臣官房参事官(イノベーション) <b>信太 啓貴</b>	<b>最近の建設業行政について</b> 国土交通省 不動産・建設経済局 建設業課長 <b>渡邊 哲至</b>
11:50 ▼ 12:30	<b>都市デジタルツイン実装プロジェクト PLATEAU-3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化</b> 国土交通省 都市局都市政策課デジタル情報活用推進室 課長補佐 <b>黒田 邦夫</b>	<b>建設DX時代のマネジメント</b> 日本建設情報総合センター 理事 <b>野田 勝</b>	<b>建設RXコンソーシアムの取組み</b> 建設RXコンソーシアム 副会長 大林組 本社技術本部・執行役員 技術研究所長 <b>小野島 一</b>
13:30 ▼ 14:10	<b>DX時代の新しい建設産業に向けて</b> 立命館大学 総合科学技術研究機構 教授 <b>建山 和由</b>	<b>東京メトロにおけるデジタルツールを活用した土木構造物の維持管理</b> 東京地下鉄 工務部土木課・課長補佐 <b>磯崎 光</b>	<b>NEXCO中日本のDXプロジェクト「i-MOVEMENT」・最新の取組状況</b> 中日本高速道路 保全企画本部 i-MOVEMENT推進室 担当課長 <b>吉谷 直人</b>
14:40 ▼ 15:20	<b>国土強靱化/レジリエンス向上への取組み</b> <前半:講演> 14:40~14:45 主催者挨拶 14:45~15:05 (1)国土強靱化の取組の推進について 内閣官房 国土強靱化推進室 次長 丹羽 克彦 15:05~15:20 (2)基調講演1:レジリエントな社会の構築に向けて 芝浦工業大学 システム理工学部 教授 増田 幸宏 15:20~15:35 (3)基調講演2:レジリエンス経営と事業継続(BC)の取組について Team HOSOTSUBO 代表取締役 細坪 信二 <後半:パネルディスカッション ~民間の先進事例と期待される役割~> コーディネーター(進行) 国土強靱化/レジリエンス向上への取組み事例 15:35~15:45 (1)災害関連死を防ぐ取組み(被災地での2次感染防止対策) 第11回ジャパン・レジリエンス・アワード2025/国土強靱化担当大臣賞受賞団体 アース製薬 MA-Tビジネスセンター長 桜井 克明 レジリエンス認証取得団体 15:45~15:55 (2)三越伊勢丹グループの事業継続(BC)の取組み 三越伊勢丹ホールディングス リスクマネジメント室 プランニングスタッフ 藤 真由美 15:55~16:05 (3)レジリエンス経営実現に向けた取組み JVCケンウッド 取締役 常務執行役員 コーポレート部門担当 林 和喜 16:05~16:30 (4)パネルディスカッション ~国土強靱化推進に求められる民間の役割~ [コーディネーター] Team HOSOTSUBO 代表取締役 細坪 信二 内閣官房 国土強靱化推進室 次長 丹羽 克彦 芝浦工業大学 システム理工学部 教授 増田 幸宏 第11回ジャパン・レジリエンス・アワード2025/国土強靱化担当大臣賞受賞団体 アース製薬 MA-Tビジネスセンター長 桜井 克明 三越伊勢丹ホールディングス リスクマネジメント室 プランニングスタッフ 藤 真由美 JVCケンウッド 取締役 常務執行役員 コーポレート部門担当 林 和喜	<b>国土強靱化の現状と展望</b> 京都大学大学院 都市社会工学専攻・教授 <b>藤井 聡</b>	<b>首都高速道路の大規模更新事業</b> 首都高速道路 更新・建設部 プロジェクト推進課 課長 <b>阿部 紀征</b>
15:50 ▼ 16:30	<b>AIとデータプラットフォームが拓くインフラメンテナンス</b> 東京大学大学院工学系研究科 附属総合研究機構 特任教授 <b>全 邦釘</b>	<b>公共工事における新技術活用等について</b> 国土交通省 大臣官房技術調査課 課長補佐 <b>岡本 由仁</b>	

※2025年7月14日現在

# 検査とメンテナンスの情報交流プラザ(非破壊評価総合展) 東5ホール

各セッション完全  
入れ替え制

**会場** 検査とメンテナンスの情報交流プラザ **定員** 80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 ※空席があれば当日受付も可能です。  
※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。 (法人格・敬称略)

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
13:00 ▼ 13:45	<b>屋外貯蔵タンクにおける非破壊検査のDXに向けた取組み</b> 危険物保安技術協会 企画部企画課 主任検査員 <b>伊藤 真人</b>	<b>走行型赤外線調査車両の開発</b> シンワ検査 調査診断部 課長 <b>佐藤 賢治</b>	<b>10:30~12:00 [パネルディスカッション]</b> <b>壊さずに語れ!!</b> [モデレーター] ~見えない未来の探し方~ 大阪大学大学院 工学研究科・教授 <b>鎌田 敏郎</b> [パネリスト] IHI検査計測 検査事業部 技術部 NDEグループ スタッフ 奥野 訓子 日本非破壊検査工業会 シニアエキスパート 前川 真一 エム・キュービック 代表取締役 三上 浩一 地球観測 取締役/博士 小泉 圭吾 エビデント・インスペクションテクノロジーズ・ジャパン TNM PMM NDT Customs Solutions Japan 山本 優一郎
14:30 ▼ 15:15	<b>デジタル技術がもたらす非破壊検査サービス業界のパラダイムシフト</b> 非破壊検査 技術本部 安全工学研究所 <b>藤田 涼平</b>	<b>つながる検査, 活きるデータ ~ NDE 4.0による非破壊検査の革新</b> 愛媛大学 大学院 理工学研究科 理工学専攻教授 <b>中畑 和之</b>	<b>13:00~13:45</b> <b>SIPスマートインフラマネジメントシステムにおける非破壊検査技術の開発と社会実装</b> 橋梁調査会 専務理事 <b>木村 嘉富</b> <b>14:30~15:15</b> <b>非破壊検査技術に関する当社の取組み</b> 日本電磁測器 生産部開発課 課長代理 ~AI適用事例~ <b>齊藤 順次</b>

※2025年7月9日現在

# メンテナンス・レジリエンス TOKYO 講演会・セミナー

## 出展者セミナー(1) 東4ホール

各セッション完全  
入れ替え制

会場 出展者セミナー会場1 定員 70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 ※空席があれば当日受付も可能です。

※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。(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	スマホがcm精度の万能測量機に! ～点群取得,AR,座標誘導もスマホ1台で～ レフィクシア 営業部 石谷 隼也	電流情報量診断技術とTM-CLOUD®による 回転機械状態の遠隔監視および監視事例の紹介 高田工業所 診断ソリューション部 須本 賢太郎	設備管理の未来を拓くAIアシスタント:HexagonのLLM活用事例 日本インターグラフ Hexagon Asset Lifecycle Intelligence division ソリューションコンサルタント 袴谷 悠矢
12:10 ▼ 13:00	塩害の予防保全を加速! 非破壊、中性子塩分計RANS-μ。 事後保全から予防保全へ! ニュートロン次世代システム技術研究組合/ ランズビュー/理化学研究所 大石龍太郎/大竹 淑恵/若林 泰生/高村 正人	小野測器が提案。 現場の作業者に寄り添った振動計測商品 小野測器 マーケティングブロック計測商品グループ 笹本 芽郁	設備保全DXことはじめ! 導入事例から読み解く設備保全DXの進め方 M2X 代表取締役CEO 岡部 晋太郎
13:20 ▼ 14:10	製造業・インフラ事業者向け「設備管理×生成AI活用の最前線」 設備保全総合研究所 代表取締役CEO 相原 章吾	計測サービスと プラントGISのご紹介 ナカノアイシステム 営業部・ICTセンター 小林 新/石川 真帆	Scanatが導く新しい働き方 nat 社長室 General Manager 若狭 僚介
14:30 ▼ 15:20	世界スタンダードへ — 電磁波レーダを用いた革新的コンクリート内部探査技術 KEYTEC 代表取締役 岩田 和彦	設備管理の未来を拓くAIアシスタント:HexagonのLLM活用事例 日本インターグラフ Hexagon Asset Lifecycle Intelligence division ソリューションコンサルタント 袴谷 悠矢	サウジアラビアのメンテナンス拠点が拓く中東戦略 山九 機工事業本部 E&M第2事業部 E&M第2事業統括部 海外戦略グループ 井上 武士
15:40 ▼ 16:30	腐食・劣化が進んだ設備を、 金属・コンクリートコーティング技術で甦らせる: その鍵を握るポイントとは? チェスタートン 日本統括責任者 江村 英人	橋梁点検の効率化が図れる赤外線画像判定支援システム ～JシステムEvolution～ 西日本高速道路エンジニアリング四国 営業部 営業企画課 主任 高畑 東志明	スマートメンテナンスの世界的潮流と導入事例/ 部分放電に着目した電力設備の最新診断技術 トワエレクトクス/Doble Engineering Company System Business Development Giovanni Govoni/ 電気科学技術アカデミー 代表理事 末長 清佳

※2025年7月16日現在

## 出展者セミナー(2) 東6ホール

各セッション完全  
入れ替え制

会場 出展者セミナー会場2 定員 70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 ※空席があれば当日受付も可能です。

※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。(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	スマート保安としてのオンライン部分放電監視システム IPEC/コベルコプロフェッショナルサービス Business Development Director/BEng MBA Carl Eastham	スクリーニングイーグルテクノロジーズ/プロセク: 最新のコンクリート検査技術ポートフォリオのご紹介 エフティーエス カントリーマネージャー 丸山 浩樹	設備管理のスマート化にむけて 横河ソリューションサービス ライフサイクルビジネス本部 ビジネスイノベーションセンター アセットコンサルティング部
12:10 ▼ 13:00		回転機器予兆検知診断まるごとソリューション「AssetWatch」 ～AIと振動分析の専門家があなたの保安チームへ～ 三井情報 DX営業本部DX第一営業部 部長 當眞 嗣尚	回転機器予兆検知診断まるごとソリューション「AssetWatch」 ～AIと振動分析の専門家があなたの保安チームへ～ 三井情報 DX営業本部DX第一営業部 部長 當眞 嗣尚
13:20 ▼ 14:10	インフラ維持管理のデジタルツインをベントレーと実現 -iTwin×Cesiumで進化するアセット管理 ベントレー・システムズ シニアパートナーサクセスマネージャー ムトウ・カラマニ/ ジャパンコミュニティマネージャー 久木田 弦/マーケティング 村奈 彩華	ドローン×データマネジメント×AIによる インフラ設備メンテナンスDX AutonomyHD 代表取締役社長 舘 良太	今こそ土木にITプラットフォームを。 CiviLinkが目指す土木の未来 Malme 代表 高取 佑
14:30 ▼ 15:20	Waites社の振動センサーによる予知保全 (メンテナンス・ソリューション)のご紹介 Waites Sensor Technologies マネージングディレクター兼インターナショナル副社長 ロバート・ステュワート	“直流技術がTSUNAGU 既設設備の再生” ドーワテクノス 海外事業部 ジェネラルマネージャー 安永 豊	Waites社の振動センサーによる予知保全 (メンテナンス・ソリューション)のご紹介 Waites Sensor Technologies マネージングディレクター兼インターナショナル副社長 ロバート・ステュワート
15:40 ▼ 16:30	人手不足よ、さようなら! 点検ロボットが変える設備点検の新時代。 自動化で安全・安心な現場へ NBKマーケティング 代表取締役 岡本 英一郎	Waites社の振動センサーによる予知保全 (メンテナンス・ソリューション)のご紹介 Waites Sensor Technologies マネージングディレクター兼インターナショナル副社長 ロバート・ステュワート	トヨタグループの元保全マンが語る ～現場主導のAI活用による故障削減と人材育成の実現方法～ FAcraft 代表取締役 CEO 沖盛 和希

※2025年7月9日現在

## スマート保安特別企画展示内セミナー 東4ホール

各セッション完全  
入れ替え制

会場 スマート保安特別企画展示会場 定員 20名 参加料 無料 参加方法 当日先着順

※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。(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	ドローン×AI×クラウドで実現する次世代スマート保安 ～REMOKENとSENKENIによる現場の変革～ 日本グリーン電力開発 スマート保安推進部 部長 君塚 健太	バイオマス発電所における大規模言語モデルを活用した 保安支援システム構築事業 バイオマスパワーテクノロジーズ 発電事業部 代表取締役専務 西川 弘純	作業員安全監視システムを用いたスマート保安の実現について 中電技術コンサルタント 技術統括本部 電気部 電力課 主査 高橋 悠祐
12:40 ▼ 13:30		バイオマス発電所における大規模言語モデルを活用した 保安支援システム構築事業 バイオマスパワーテクノロジーズ 発電事業部 代表取締役専務 西川 弘純	風力発電所のメンテナンス業務における スマート保安技術について イオスエンジニアリング&サービス 堀 孔明
15:00 ▼ 15:50	ドローン×AI×クラウドで実現する次世代スマート保安 ～REMOKENとSENKENIによる現場の変革～ 日本グリーン電力開発 スマート保安推進部 部長 君塚 健太	作業員安全監視システムを用いたスマート保安の実現について 中電技術コンサルタント 技術統括本部 電気部 電力課 主査 高橋 悠祐	風力発電所のメンテナンス業務における スマート保安技術について イオスエンジニアリング&サービス 堀 孔明

※2025年7月14日現在

# 猛暑対策展／労働安全衛生展／騒音・振動対策展 講演会・セミナー

日本能率協会・日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 共同企画

## 特別講演会「労働災害防止の実践と定着に向けて～コンサルタント視点からの提案～」

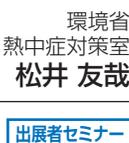
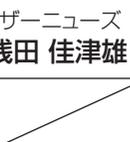
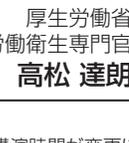
定員 200名(予定) 参加料 無料 参加方法 公式ホームページからの完全事前登録制 各セッション完全入れ替え制

会場 東7ホール内 日本能率協会・日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 共同企画 特別講演会会場

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
11:00 ▼ 12:00	<b>A-1 化学物質自律的管理への変更課題は何か</b> ～法令順守からの脱却に必要なもの～ 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 甲斐田 尚 	<b>B-1 化学物質の自律管理型リスクマネジメント</b> 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 中井 知章 	<b>C-1 化学物質管理の進め方(管理者選任等)と災害事例から学ぶ危険</b> 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 武田 信治 
12:20 ▼ 13:20	<b>A-2 侮れない貧血</b> ～転倒から労働生産性まで～ 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 神田橋 宏司 	<b>B-2 糖尿病専門医が教える、人事や衛生担当者が知っておきたい最新の健康増進情報</b> ～体重-2kgの減量は、「健康確保対策」における医学的最新版エビデンス!!～ 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 佐藤 文彦 	<b>C-2 元気に一生を生き切るために</b> ～異所性脂肪と、日本&世界の社会保障制度を知る～ 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 澤 律子 
13:40 ▼ 14:40	<b>A-3 多様性と安全は両立する! 企業の成長を支える新たな戦略とは!?</b> 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 仁田 晃人 	<b>B-3 加速する少子高齢化社会の安全衛生戦略</b> ～職場の労災リスクから大切な社員を守るために～ 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 浅利 栄文 	<b>C-3 改正労働安全衛生法に対する事業場の対応について</b> 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 後藤 博俊 
15:00 ▼ 16:00	<b>A-4 リスクアセスメントを知る(労働安全水準向上に向けて)</b> 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 井筒 庸雄 	<b>B-4 粉体・粉じんに関わる爆発災害危険性</b> 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 荷福 正治 	<b>C-4 現場と管理部署の労災防止取り組み</b> ～経営を支える投資としての安全対策～ 日本労働安全衛生コンサルタント会 東京支部 室町 正博 

2025年7月3日現在(法人格・敬称略)

## 関係省庁 特別講演会／出展者セミナー 定員 200名(予定) 会場 東7ホール内 関係省庁特別講演会／出展者セミナー会場

	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)
11:00 ▼ 11:50	<b>熱中症から作業員を守る 遮熱大施工時代</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">出展者セミナー</span> —日本遮熱だからできる、省エネ60%— 日本遮熱 経営企画室 取締役 野口 彩乃 	<b>アシストスーツの間違い: 知っておくべき真実</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">特別講演会</span> アシストスーツ協会 代表理事 飯田 成晃 	<b>アシストスーツの間違い: 知っておくべき真実</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">特別講演会</span> アシストスーツ協会 代表理事 飯田 成晃 
12:10 ▼ 13:00	<b>環境省における熱中症対策</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">特別講演会</span> ～近年の傾向と対策のポイント～ 環境省 大臣官房 環境保健部 企画課 熱中症対策室 環境専門調査員 室長 中山 美恵 	<b>13:20～14:10</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">特別講演会</span> <b>環境省における熱中症対策</b> ～近年の傾向と対策のポイント～ 環境省 大臣官房 環境保健部 企画課 熱中症対策室 環境専門調査員 室長補佐 松井 友哉 	<b>環境省における熱中症対策</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">特別講演会</span> ～近年の傾向と対策のポイント～ 環境省 大臣官房 環境保健部 企画課 熱中症対策室 環境専門調査員 室長補佐 継松 方良 
13:20 ▼ 14:10	<b>熱中症ゼロへ 気候変動を見据えた熱中症リスク対策の方向性</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">出展者セミナー</span> 日本気象協会社会 防災事業部 担当部長 本間 基寛 東京都環境局 気候変動対策部環境都市づくり課 課長 吉野 正禎 	<b>14:30～15:20</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">出展者セミナー</span> <b>スマホひとつで、AIが作業員の“心身リスク”を見える化!</b> ～人のデータを用いた安全管理の最前線～ AYUMI BIONICS 代表取締役 田脇 裕太 	<b>ウェザーニューズが推進する全国の熱中症・防災対策事例をご紹介します</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">出展者セミナー</span> ウェザーニューズ スポーツ気象事業部 事業部長 浅田 佳津雄 
15:40 ▼ 16:30	<b>厚生労働省による職場における熱中症への警鐘と正しい対策</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">特別講演会</span> 厚生労働省 労働基準局 安全衛生部 労働衛生課 中央労働衛生専門官 高松 達朗 	<b>休職・離職を防ぐ! 明日から使える腰痛・転倒対策の最前線</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">特別講演会</span> ～理学療法士が教える現場実践のコツ～ 理学療法士(認定理学療法士) 修士/西大和リハビリテーション病院/アシストスーツ協会 アドバイザー 内沢 秀和 	

2025年7月3日現在(法人格・敬称略)

※最新情報はホームページよりご確認ください。

※発表者の都合により、セミナーの中止、または講演者・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

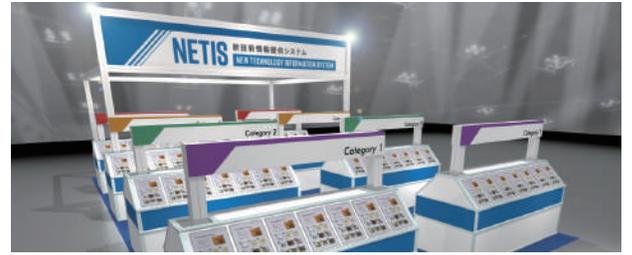
※来場予約が規定数に到達した場合、立ち見でのご案内やお断りする場合がございます。

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO NETIS 特別企画

### 日本能率協会×国土交通省 特別企画

今回、国土交通省が運用している新技術情報提供システム「NETIS」とコラボし、会場内特設会場とオンライン展示会のハイブリッドでNETIS登録製品を紹介することとなりました。

出展企業が取り扱っているNETIS登録製品の一覧を見ることができ、実際に会場では展示されている製品情報を各企業のブースで見て、直接企業に話を聞くことができます。



※会場イメージ図 実際のレイアウトは異なる場合がございます

#### 見どころ(1)

**WEBガイド(出展者検索)**で、NETIS登録製品、取扱企業を検索できる！  
オンライン展では製品詳細もご覧いただけます。

#### 見どころ(2)

特別企画会場で紹介しているNETIS登録製品を各企業のブースで見て、話を聞くことができます！

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO 日本メンテナンス工業会特別企画

### エネルギー産業・素材産業を支える 日本メンテナンス工業会

日本メンテナンス工業会は、石油精製・石油化学・鉄鋼・電力などの産業を支える設備のメンテナンスを行っている企業の業界団体です。

今回は、3つのブースで工業会の活動内容を紹介します。



※会場イメージ図 実際のレイアウトは異なる場合がございます

#### ①日本メンテナンス工業会とは

プラントメンテナンスとは何か、工業会ではこんな活動をしています、といったことをパネルを用いて紹介します。  
また、モニターで日本地図を表示し、会員会社の拠点・所在地をご紹介します。

#### ②フランジ締結技能講習制度とは

工業会で2021年から実施し、業界の標準となりつつあるフランジ締結技能講習制度の紹介と、実際にフランジ締結を体験出来る実機をご用意しています。

#### ③会員企業の技術・製品の紹介コーナー

日替わりで会員企業の技術や製品をご紹介します。

		(法人格略)
7月23日(水)	ポータブル通信電流計で省エネ対策や脱炭素経営を	協和機工
7月24日(木)	熱間鍛造ボルトに加え、表面処理ボルトナットの紹介	竹中製作所
AM 7月25日(金)	分散型制御システムで工場や設備の自動化をサポート	尼崎電機
PM 7月25日(金)	工作物石綿事前調査者講習のご紹介ご相談	日本環境衛生センター

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO 検査とメンテナンスの情報交流プラザ(非破壊評価総合展)

### 非破壊検査のデジタル革命とその先の未来へ

本企画は、タイトルの通り『非破壊検査』に関する「デジタル革命」と「その先の未来」についてご来場者の皆様にご案内を行います。

企画エリア内では、最新の「デジタル革命」を体現した製品・サービスの展示やデモを実施させていただき、皆様に非破壊検査の現状をお知りいただけます。

また、非破壊検査の手法について学んでいただく機会となるよう、素晴らしい演者による動画放映も準備しております。

更に、『非破壊検査』の有識者による事前聴講登録制の講演会も開催を行い、「デジタル革命」と「その先の未来」についてお話を聞くことができます。

“初開催”【壊さずに語れ!!～見えない未来の探し方～】と題したパネルディスカッションも最終日に開催を予定しておりますので、ぜひご参加くださいませ。

(法人格略)

#### 特別展示①:シンワ検査

冷却型赤外線サーモグラフィと高速カメラを組み合わせたシステムを搭載し、走行しながらコンクリート構造物の点検を行える車両を企画エリア内に展示いたします。  
人が立ち入れない場所や、点検が困難な場所においても高精度な点検を実現できる本車両の実機をご覧になっていただけるチャンスはなかなかございませんので、この機会にお越しくださいませ。

#### 特別展示②:KS-NET

超音波を使った非破壊検査は、対象物を破壊することなく内部の欠陥や厚みを調べるために用いられます。特に、自動車や航空機の部品、溶接部、橋梁などの構造物、医療分野などで幅広く活用されています。しかし、実際に検査を行うには個人に資格が必要であり、レベルも1～3までございます。そこで企画エリア内では「遠隔指示による超音波検査の新しい形」と題して、デモを実施いたします。「デジタル革命」と「その先の未来」を体現しておりますのでぜひお越しくださいませ。

# 労働安全衛生展／騒音・振動対策展 主催者企画

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO スマート保安特別企画

日本国内は人口減少、高齢化などの問題がある中、製造業においてもプラント設備の老朽化も進んでおり、化学産業においては設立から40年以上経過するプラントが全体の7割以上を占めていると言われており、対策を怠ると事故発生の危険性をはらんでいます。特にプロセス産業のプラント施設においては生産がストップしてしまうと莫大な損失が出かねません。そのためメンテナンスは急務ですが、従事者も足りない、高齢化も進んでいるとのことで、より効率的なメンテナンス手法を取り入れていく必要があります。

そこで、有用な技術を知ってもらい、導入していただき業務効率化促進、人手不足解消、事故減少、ロス減少につなげてほしいと考え、日本で唯一のプラントの保守・保全に特化した専門展示会である「プラントメンテナンスショー」内でスマート保安特別企画を開催するに至りました。本展示会内で企画を行う事により、製造業における安全性向上、人手不足解決、業務効率化を促進いたします。



※会場イメージ図 実際のレイアウトは異なる場合がございます

### ①スマート保安導入相談コーナー

スマート保安自体への質問や、導入効果/方法、補助金についてなど、どのような技術があるのか、などスマート保安に関する疑問点について専用ブース内にて回答します。



### ②導入事例発表パネル展示

スマート保安導入事例/技術を会場内でパネル展示いたします。

- イオスエンジニアリング&サービス
- 中電技術コンサルタント
- 日本グリーン電力
- バイオマスパワーテクノロジーズ



### ③スマート保安活用事例/技術 講演

スマート保安導入による定量/定性的な効果や、技術の概要について講演します。



### ④スマート保安体感コーナー

ブース内でスマート保安技術を体感、有用性について知って頂くことができます。



## メンテナンス・レジリエンスTOKYO 国土強靱化／レジリエンス向上セミナー&レジリエンスジャパン推進協議会特別企画

### レジリエンスジャパン推進協議会の活動を紹介

国土強靱化に資する取り組みを推進する活動は、大規模災害時に人命を守り、事業継続を強化することで経済社会への被害を最小限に抑え、迅速に回復させます。

また、不測の事態への対応を可能にするための準備・対策を展示会場内での展示と、講演会で提案します。



※会場イメージ図 実際のレイアウトは異なる場合がございます

## 猛暑対策展／労働安全衛生展／騒音・振動対策展 目玉企画

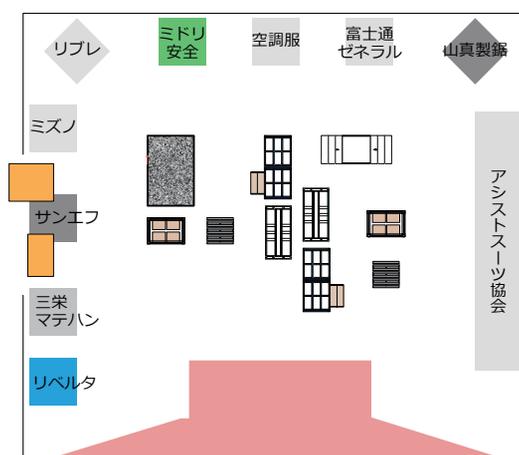
### 新規大型特別企画「リアル体感フィールド」爆誕

ブースだけだと実際の使用時の感覚がわからない...

そんな課題や悩みはここで解決!! ホール内に倉庫を再現!!

その場で体感し、製品やサービスをよりリアルに体感ください!!

※どのような業種の方も参加可能です。



三栄マテハン株式会社  
三栄レンターリース株式会社  
三栄荷役機械株式会社

ASSIST SUIT ASSOCIATION  
一般社団法人アシストスーツ協会

空調服

Mizuno

ミドリ安全

SUNEF  
FABRY

株式会社 富士通ゼネラル

RIBLE

Liberta!

YES GOD JAPAN

# 会場図 (西ホール)

## 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

- 1-134-01:大阪工業大学  
フレキシブルロボティクス研究室  
1-134-02:法政大学 田中豊・坂間清子研究室  
1-134-03:東京科学大学 吉田研究室  
1-134-04:徳島大学 高岩研究室  
1-134-05:岡山大学 システム構成学研究室  
(神田・藤元・山口)  
1-134-06:横浜国立大学 佐藤研究室  
1-134-07:慶應義塾大学 竹村研究室  
1-134-08:岡山大学 バイオロボティクス研究室  
1-134-09:埼玉大学 制御工学研究室  
1-134-10:東京科学大学 千葉・清田研究室  
1-134-11:香川大学 井上研究室  
1-134-12:香川高等専門学校 門脇研究室  
1-134-13:香川大学 佐々木研究室

**出展者  
セミナー(1)  
会場**  
プログラムはP25を  
ご参照ください。

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  
スタンブラリーチェックポイント

1-E36 ENG Electric  
1-036 1-C36 1-B36 1-A36  
MICROTEST CORPORATION  
1-034 1-B34 1-A34  
MING CHIANG PRECISION  
1-E33 1-034 1-B34 1-A34  
Chroma ATE  
1-633  
Ferrico Corporation  
台湾パビリオン

ウォーターサーバー  
ラウンジ

1-W29 利大深工業  
1-W27  
JFEテクノリサーチ  
1-U29 1-T28  
1-U27 マブチモーター  
マイクロテック  
JFE スチール  
1-T27 マブチモーター  
Zhejiang Zhongzhen Permanent Magnet  
1-Z25  
Ningbo Canmag Technology  
1-Z24  
1-Z23  
1-Z22  
XIANDENG HI-TECH ELECTRIC  
HANGZHOU XUEER ELECTRIC APPLIANCE  
1-Z20  
Ningbo Zhaobao Magnet  
1-Z19  
Ningbo Hongda Motor Die  
1-Z17  
Ningbo Yunsheng  
1-X17  
Baotou Tianhe Magnetics Technology  
Fujian Golden Dragon Rare-Earth  
Suzhou Guanlong Magnet Wire  
China Peace Business & Exhibition  
株式会社マグファイン / 東陽富士特磁業  
1-X14 1-W13  
スマック  
カイン  
1-X13 アロン  
1-X12 1-W10  
東陽テクニカ  
1-X10  
青山特殊鋼  
MAGNIX  
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-Z15 SMK  
1-Z14  
1-Z13 ハヤシテクノ  
1-Z12  
三ツ波 / 三ツ波LSデバイス  
1-Z11  
1-Z10  
MAGNIX  
1-024  
Cergen Technology (SuZhou)  
1-R22 1-Q22  
Zhejiang Sheensen Magnetics Technology  
NPM ハイテクノロジーズ  
1-N25 1-L25  
光進電気工業 DMカードジャパン  
1-N24 マクニカ アルティマカンパニー  
1-N22  
シチズンマイクロ  
1-J25 1-G25 1-F25 1-E25  
Mywayプラス 小牧鋼材  
タナカエンジニアリング  
SHEN ZHEN MAGNET LABORATORIES  
1-F27 帝華機械  
1-E27  
Hangzhou Zhijiang Magnetics  
Shanghai King-Nd Magnet  
1-C28 1-A27  
Yantai Zhenhai Magnetic Material  
Zhejiang Hengdian Innuovo Chengdu Ascend Magnetic Technology & Products  
1-025 1-C25 1-A25  
TONGLING JINGDA ENAMELED WIRE  
TONGLING JINGXUN SPECIAL ENAMELED WIRE

事務局

島根を先端金属素材の中心へ  
次世代モータープロジェクト出展中 / 1-T-06  
鳥根大学 次世代たたら協創センター  
SHIMANE UNIVERSITY Next Generation Tataru Co-Creation Centre

主催者  
セミナー(1)  
会場  
プログラムはP23を  
ご参照ください。

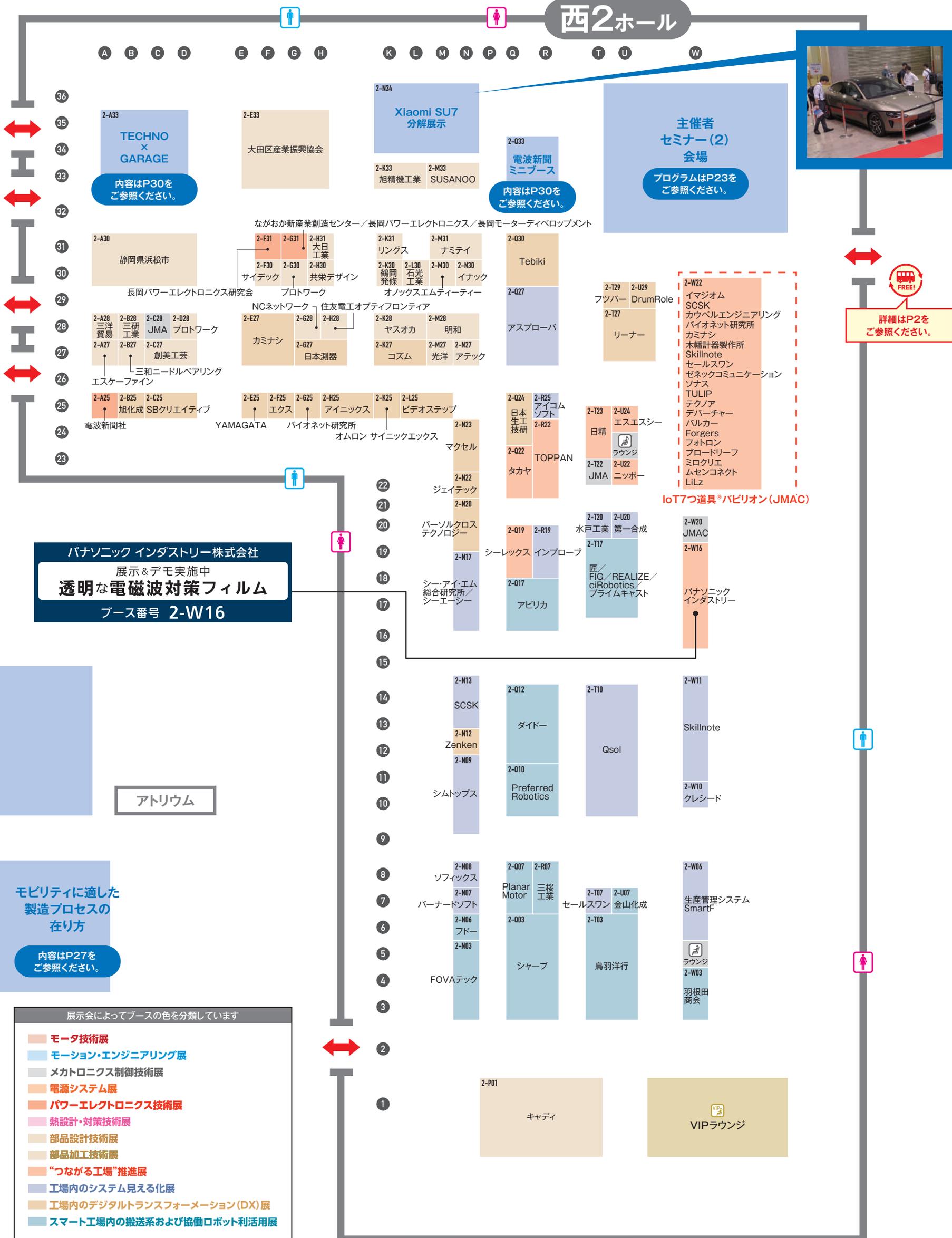
人間の生活を  
より豊かで快適にする  
次世代スマート工場  
~BEYOND SMART FACTORY~  
内容はP27を  
ご参照ください。

ブース番号  
の見方  
ホール 行番号  
1-A 01  
列アルファベット

- ラウンジ
- VIPラウンジ
- ウォーターサーバー
- 飲食ラウンジ
- スタンブラリー
- 無料シャトルバス



# 西2ホール



2-A33  
**TECHNO X GARAGE**  
内容はP30をご参照ください。

2-N34  
**Xiaomi SU7 分解展示**  
2-K33 旭精機工業 2-M33 SUSANOO

**主催者  
セミナー(2)  
会場**  
プログラムはP23をご参照ください。



2-033  
**電波新聞  
ミニブース**  
内容はP30をご参照ください。

**無料**  
詳細はP2をご参照ください。

**パナソニック インダストリー株式会社**  
展示 & デモ実施中  
**透明な電磁波対策フィルム**  
ブース番号 2-W16

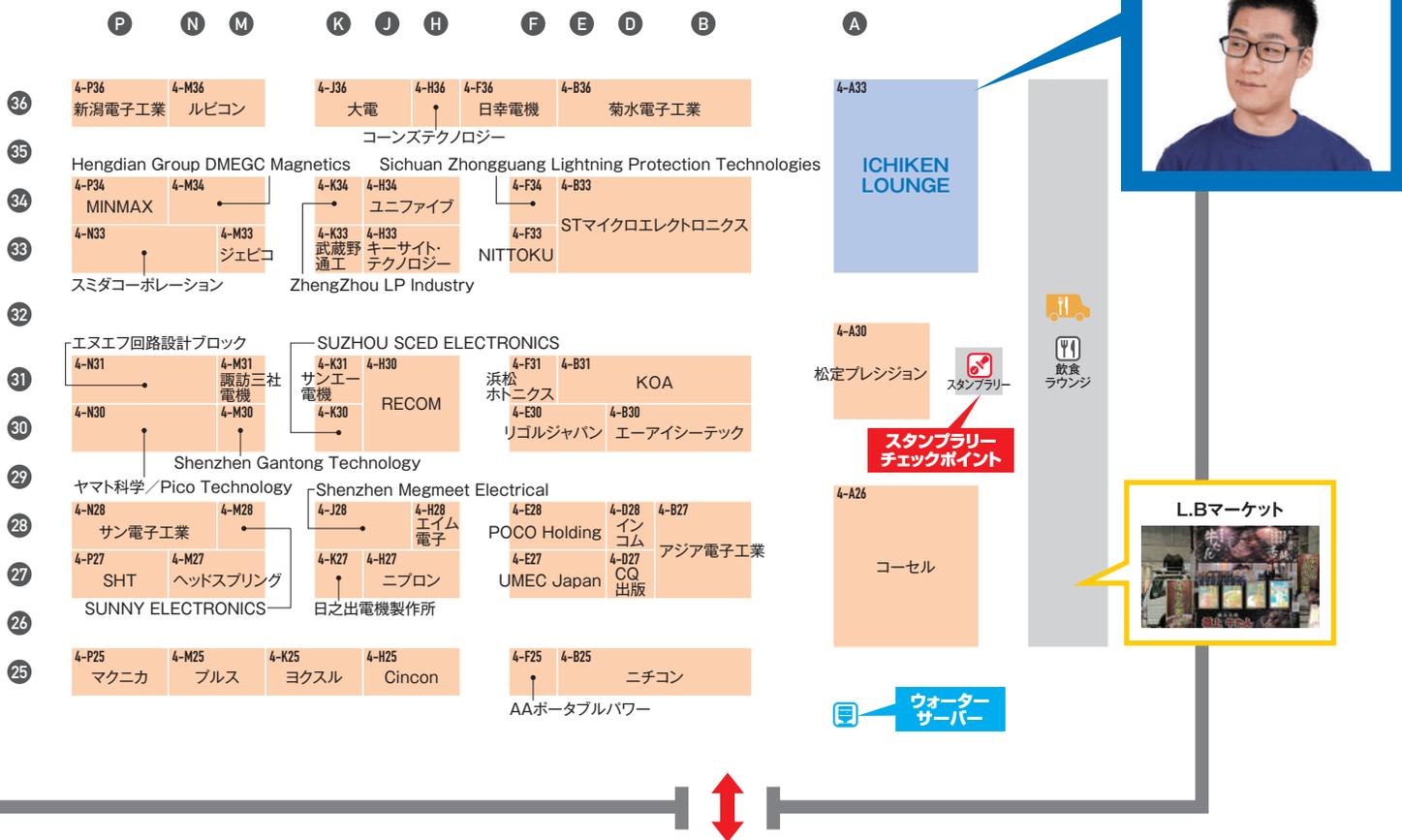
アトリウム

**モビリティに適した  
製造プロセスの  
在り方**  
内容はP27をご参照ください。

- 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4ホール



ブース番号の見方

## 1-A01

ホール 行番号  
列アルファベット

ラウンジ
 スタンプラリー  
 飲食ラウンジ
 EMC冊子  
 ウォーターサーバー

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

# TECHNO×FRONTIER 出展者一覧

## 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ハイテクノロジーズ	1-Q22
大分県電磁応用技術研究会／中央発条工業／ブライテック	1-Z11
Orbray	1-D31
小野測器	1-E25
カイゾンジャパン	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ズ	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／東陽富士特磁業	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
利大溪工業	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
アドバンスドエナジージャパン	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ポータブルパワー	4-F25
エイム電子	4-H28
エアアイシーテック	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
コーンズテクノロジー	4-H36
サンエー電機	4-K31
サン電子工業	4-N28
CQ出版	4-D27
ジェピコ	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
ダイヤモンド	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
ニッキヤビ	4-X36
日幸電機	4-F36
NITTOKU	4-F33
日本シイエムケイ	4-AA27
ニプロン	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
プルス	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・デバイスズ	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
<b>パワーエレクトロニクス技術展</b>	
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
キーナスデザイン	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
ポニー電機	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
<b>EMC・ノイズ対策技術展</b>	
廈門法拉電子/西日本貿易	3-Y15
安泰科技	3-Y04
e・オータマ/オータマ校正サービス	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
コーンズテクノロジー	3-HH14
サイバネットシステム	3-DD08
サンコーシヤ	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
東洋メディック	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
<b>熱設計・対策技術展</b>	
IDAJ	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
コスモ石油ルブリカンツ	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
<b>部品設計技術展</b>	
キャディ	2-P01
光洋	2-M27
<b>部品加工技術展</b>	
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
エスケーフライン	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

# TECHNO×FRONTIER 出展者一覧

(法人格省略/五十音順)

## “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/デパーチャー/ 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
アスプローバ	2-Q27
インプローブ	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 サイニックエクス	2-K25
カミナシ	2-E27
コズム	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
パ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
フツパー	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 Manufactures' Association (TEEMA)	1-B34 1-C36
T-Global Technology	1-A33
UPE-Power Technology	1-D36

# TECHNO×FRONTIER セミナー

## 主催者セミナー(1) 西ホールアトリウム

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 ※空席があれば当日受付も可能です。  
 ※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。 (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	<b>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</b> 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	<b>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</b> 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	<b>宇宙開発に必要な機械要素技術と求められる性能・品質</b> 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	<b>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</b> 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	<b>『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～</b> 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	<b>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</b> 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	<b>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</b> 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	<b>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?～</b> レステックス 代表取締役 齊藤 圭司	<b>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</b> 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 パイスプレジデント 高橋 正直
15:30 ▼ 16:30	<b>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</b> ダッソー・システムズ DELMIA インダストリー プロセス コンサルタント ディレクター 川上 修	<b>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</b> 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	<b>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～</b> セールスフォース・ジャパン インダストリーアドバイザー本部 インダストリーアドバイザー 岩永 龍法

※2025年7月8日現在

## 主催者セミナー(2) 西2ホール

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 ※空席があれば当日受付も可能です。  
 ※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。 (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	<b>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</b> 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	<b>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</b> ファインディ プロダクトマネジメント室 室長 稲葉 将一	モノづくりの観点から見る環境への挑戦 ー材料・部品・製品における企業の取り組みー	
13:00 ▼ 13:40	<b>AI時代のデータセンターの在り方</b> さくらインターネット 執行役員 高橋 隆行	<b>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・</b> NECプラットフォームズ マネージングディレクター 大橋 央典		<b>サーキュラーエコノミーを実現するため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</b> 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
14:00 ▼ 14:40	<b>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</b> 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	<b>つながるデータ活用で現場革新</b> 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		<b>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～</b> デルタ電子 CSO (チーフ・ストラテジー・オフィサー) 長塚 明郎
15:00 ▼ 15:40	<b>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</b> 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	<b>AI活用による保守業務効率化の取り組み</b> 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		<b>地球温暖化の現状と脱炭素を行うための手段</b> チノー 営業戦略室 研修・広報課 課長 仲摩 崇
16:00 ▼ 16:40	<b>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</b> 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	<b>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"</b> MODE Senior Tech Expert 道間 健太郎		<b>「環境にやさしい電子基板・部品の再利用技術」                      ー製造装置メーカー視点の環境対応ー</b> 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

※2025年7月8日現在

# TECHNO×FRONTIER セミナー

## 主催者セミナー(3) 西4ホール

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 ※空席があれば当日受付も可能です。

※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。

(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	<b>激動する電気自動車(EV)、世界はどう動く?</b> 日経BP 日経Automotive 記者 <b>本多 倅基</b>	<b>自動運転の最新動向(世界動向とトレンド)</b> オートインサイト 代表 技術ジャーナリスト・編集者 <b>鶴原 吉郎</b>	<b>11:00~12:00</b> <b>DIY半導体の時代へようこそ!</b> <b>オペアンプを設計し、半導体チップにするまで</b> 電気系ものづくりYOUTUBER TECHNO×FRONTIER 2025 公式アンバサダー <b>イチケン</b>
12:00 ▼ 12:45	<b>EVの技術進化とサイバートラックの分解調査概要</b> 日経BP 総合研究所 上席研究員 <b>狩集 浩志</b>	<b>テスラ「サイバートラック」の技術進化と特徴</b> 日経BP 総合研究所 上席研究員 <b>狩集 浩志</b>	
13:00 ▼ 13:45	<b>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</b> 日経BP 日経エレクトロニクス 編集長 <b>中道 理</b>	<b>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</b> ATTACCATO 代表 <b>向井 孝志</b>	
14:00 ▼ 14:45	<b>サイバートラックの分解から読み解く電気システム的设计戦略と要素技術</b> 名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 <b>山本 真義</b>	<b>各社EVモータ技術の動向とサイバートラックの特徴</b> 松尾製作所 取締役 <b>関富 勇治</b>	<b>14:00~15:00</b> <b>「今、求められるロボットとは」</b> ~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 <b>星野 京延</b>
	EV最新動向とサイバートラック徹底分解1	自動運転最新動向とサイバートラック徹底分解2	事務局主催セミナー
			<b>15:30~16:30</b> <b>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</b> 【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 <b>高橋 克己</b> 【講演者】 三井不動産 イノベーション推進本部 統括 <b>増田 大樹</b> 【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 <b>イチケン</b>

※2025年7月8日現在

## 出展者セミナー(1) 西1ホール

冊子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いたします。

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 ※空席があれば当日受付も可能です。  
※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。(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  realwear.
12:10 ▼ 13:00	第3版発行! IEC 61000-4-2  ノイズ研究所  NoiseKen	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  NoiseKen	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  MathWorks
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  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  TOKALOY
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  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  カワソーテクセル株式会社	今日から始める製造業の 現場DX / CollaboViewで 働きがいをを感じる 職場づくりに取り組む  SCSK  CollaboView x 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  株式会社ソアー SOAR CORPORATION	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  JMAG

※2025年7月8日現在

## 出展者セミナー(2) 西3ホール

冊子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いたします。

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 ※空席があれば当日受付も可能です。  
※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。(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のご紹介  エルテック  Lec Service	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  ROHDE & SCHWARZ Make class real
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  ST	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  ダイヤモンド
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  DENKENSEIKI	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  KEYSIGHT	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  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  KG	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  DENKENSEIKI	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  ST	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  NoiseKen	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  SCSK

※2025年7月8日現在

# TECHNO×FRONTIER セミナー

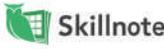
## IoT7つ道具®パビリオンセミナー 西2ホール ブースNo.2-W22

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 ※空席があれば当日受付も可能です。

※最新情報はホームページをご確認ください。※発表者の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますのでご了承ください。

(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】 スマートマニュ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】 スマートマニュ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「ミロクリアルテ」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 	『スマートマニュ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  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・拡張していい、 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「InGross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・費用が無い理由か? 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っと変えよう!  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 

※2025年7月8日現在

# TECHNO×FRONTIER 主催者企画

## 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てまいりました。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きました。

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つ取り上げて展示いたします。

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をご紹介します。

ご協力企業・団体様も増え、更に充実した内容をお届けします。

加えて、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いたします。

セミナー詳細はP23ご参照ください。



### —— 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

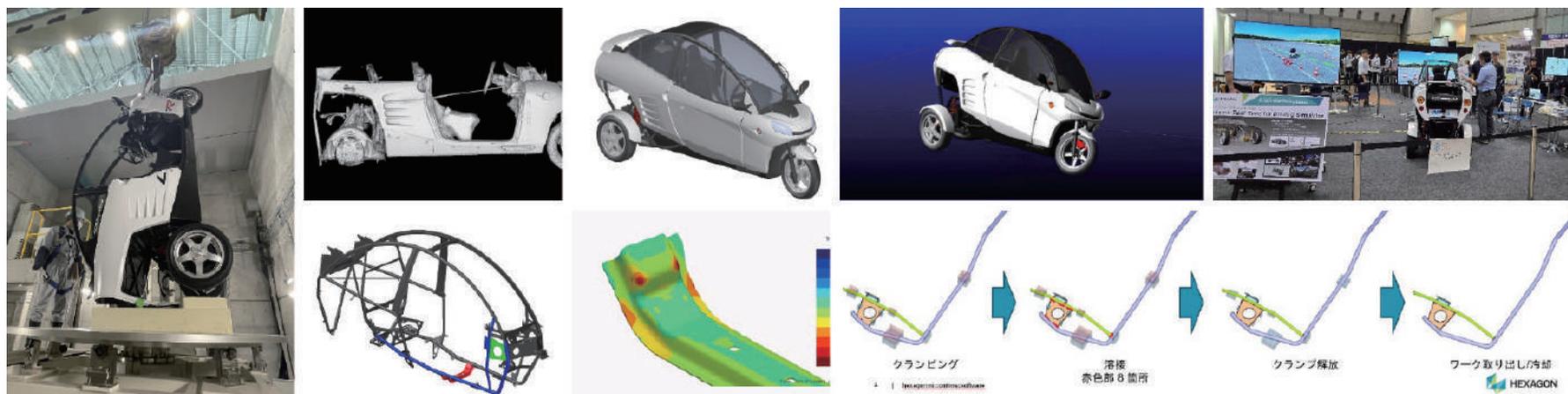
企画協力 サイバー・フィジカル・エンジニアリング技術研究組合

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る。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ある。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する。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すものである。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示す。(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する。



# TECHNO×FRONTIER 主催者企画

## ICHIKEN LOUNGE

会場 西4ホール ブースNO.4-A33

(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す。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す。 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す。あなたの現場で役立つヒントが必ず見つかります。



7月23日(水)	
13:00~13:10	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 大索 / イチケン
15:10~15:15	全体まとめ イチケン

※発表者の都合により、セミナーの中止またはテーマ・講演者が変更になる場合がありますのでご了承ください。

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企画します。
	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ていく。
	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1対1で対談する。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っている。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ることだろう。
	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/技術の可能性を具体的に掘り下げる。
	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す。

## 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す。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す。

### 【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す。

### 【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す。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す。

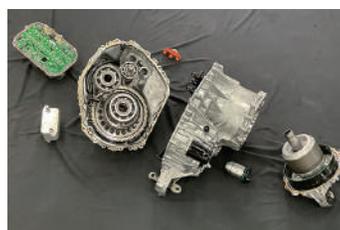
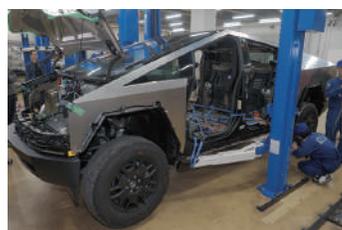
本展示を通じて、「見て・聞いて・理解する」ことで、EMCへの理解を深め、実務に役立つ具体的なノイズ対策のイメージをつかんでいただけます。製品設計を一段階レベルアップするためのヒントがここにあります。ぜひご来場ください。

# 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す。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す。



# 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・構成部品を展示いたします。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いたします。

## 展示内容(予定)

- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| 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             |



# 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・提案いたします。

## IoT7つ道具パビリオン

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す。

## 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す。



# TECHNO×FRONTIER 主催者企画

## 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いたします。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いたします。

#### 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できます。
- ※EMC出展者のブースは、本冊子のP18でご確認ください。



### 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~

## 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!今年も実施いたします。

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す。西2ホールでお待ちしております。

#### 実施自治体

- 大田区
- 浜松市
- 長岡市

## 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っています。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っていますのでご来場の皆様の新たなる発見のため是非ともお立ち寄りいただきますようお願いを致します。

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

## 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す。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けます。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、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す。聴講して気になった企業の技術をその場で確認し、質問し、つながる。この場に来れば、技術の理解が「深まり」、次の一歩が「見える」はずです。

#### 参加企業一覧

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

## 次回も東京ビッグサイトで開催します!!

出展に興味のある方は会期中、  
東5ホール／東7ホール／西1ホール事務局で資料をお渡しいたします  
お気軽にお越しください!

～メンテナンス、生産性向上、防災・減災、安全・衛生、リサイクル～

## メンテナンス・レジリエンスTOKYO 2026

### “体感型展示会”

暑さをひんやりクールダウン!

第12回 **猛暑対策展**

～働く人が安全・健康・快適であるために～

第13回 **労働安全衛生展**

— 騒音・振動に関する唯一の専門展示会 —

第5回 **騒音・振動対策展**

持続可能な **工場・プラントEXPO 2026**

## TECHNO×FRONTIER 2026

会期 2026年7月15日(水) ▶ 17日(金) 10:00～17:00

会場 東京ビッグサイト 東および西展示棟

# 当日参加可!参加ご希望の方は、

## 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

最新の情報・お申し込みは

テクノフロンティア技術シンポジウム

検索



C:コーディネータ (敬称略)

※プログラム内容 (スピーカ、発表テーマ等) が変更になる場合がありますので予めご了承ください。

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)	<b>B1</b> <b>ドライブシステムの高性能化</b> 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	<b>B2</b> <b>高速回転モータ</b> C: 榎本 裕治 日立製作所 1 アモルファス金属分割鉄心を適用した高速モータの開発 長谷川 祐 日立製作所 2 磁気ギア・バ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 相曾 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	<b>B3</b> <b>高出力密度化に向けた最新技術</b> C: 加藤 崇 日産自動車 1 コアレスコイル×ハルバツハ配列磁石による高効率モータ「MagNach」 森下 明平 マグネイチャー 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
	<b>B4</b> <b>磁石材料</b> 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	<b>B5</b> <b>軟磁性材料の上手い活用方法</b> 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 アクシシャルギャップモータと圧粉磁心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	<b>B6</b> <b>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</b> 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 藤森 健二 エセックス・ソリューションズ・ジャパン 3 巻線の高密度化(高占積率化)技術と、その副産物 小林 靖知 セルコ
7月24日(木)	<b>B7</b> <b>自動車駆動モータの最新技術</b> 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	<b>B8</b> <b>設計高度化(AI、シミュレーション)</b> 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	<b>B9</b> <b>LCA (Life Cycle Assessment)</b> C: 新田 勇 日本精工 1 電動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 <sub>2</sub> の評価 赤津 観 横浜国立大学
	<b>B7</b> <b>自動車駆動モータの最新技術</b> 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	<b>B8</b> <b>設計高度化(AI、シミュレーション)</b> 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	<b>B9</b> <b>LCA (Life Cycle Assessment)</b> C: 新田 勇 日本精工 1 電動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 <sub>2</sub> の評価 赤津 観 横浜国立大学
7月25日(金)	<b>B7</b> <b>自動車駆動モータの最新技術</b> 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	<b>B8</b> <b>設計高度化(AI、シミュレーション)</b> 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	<b>B9</b> <b>LCA (Life Cycle Assessment)</b> C: 新田 勇 日本精工 1 電動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 <sub>2</sub> 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)	<b>G1</b> <b>SDV(Software Defined Vehicle)開発に向けたEMCシミュレーションの今</b> 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 総一郎 トヨタ自動車 松原 康夫 デンソーテン 清水 健人 アイシン	<b>G2</b> <b>EMC分野におけるAI応用</b> 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の分類とノイズ源の特定 池田 浩昭 日本航空電子工業	<b>G3</b> <b>計測とシミュレーションから紐解く電源パワエレEMC</b> C: 中津 欣也 日立製作所 1 電源回路のEMC設計のためのノイズ源モデリング 井瀨 貴章 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 菅 翔平 アイシン 3 広帯域タイムドメインスキャンとリアルタイム測定の有効な活用方法 西澤 正毅 ローデ・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

# 直接会議棟6F にお越しく下さい。

※本シンポジウムは有料です。

C:コーディネータ (敬称略)

※プログラム内容 (スピーカ、発表テーマ等) が変更になる場合がありますので予めご了承ください。

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	
7月24日(木)	<b>F1 AIを用いた設計最適化</b> C:鈴木 智之 東芝 1 トポロジー最適化を活用した水冷ヒートシンク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や機械学習のサロゲートモデルを活用した電力変換機器の放熱設計 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	<b>F2 高熱伝導化が進む放熱材料・デバイス</b> 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 バンドー化学 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	<b>F3 EV自動運転を支える基盤技術</b> 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テ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 真義 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
	7月25日(金)		

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	
7月24日(木)	<b>E1 蓄電池産業戦略と市場動向</b> 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	<b>E2 Liイオン電池のリユース、リサイクルと安全性</b> 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	<b>E3 最先端の全固体電池</b> 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	
7月25日(金)	<b>D1 パワエレ電子部品</b> C:柄澤 伸也 STマイクロエレクトロニクス 1 最新世代SiC MOSFEET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	<b>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」</b> C:細谷 達也 村田製作所 1 AIデータセンターの電力爆増に立ち向かう電源システム 財津 俊行 ローム 2 実践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	<b>D3 パワエレ自動車</b> 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 臺 浅雄 本田技術研究所

-NEW PRODUCTS-

# SANMOTION G

## SERVO SYSTEMS

DC 48 V 駆動サーボシステム

**強さ** と **やさしさ** を兼ね備えた

新ステージのサーボシステムに  
新たなラインアップが登場

定格出力：30 W ~ 400 W  
アンプ容量：40, 80 A

速度周波数応答 2.2 倍*	高分解能エンコーダ 最大 27 bit	位置決め整定時間 1/8*
モータ長 最大 19% 短縮*	電力損失低減 サーボモータ：最大 5%* サーボアンプ：最大 12.8%*	

※当社従来比

