



# 風に向かう

～ 斬新な未来の実現 ～

## テクノホライゾングループ&エルモソリューションフェア 2019 in 名古屋

名古屋国際会議場 イベントホール 2019年12月18日(水)~19日(木) 10:00~17:00

貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、テクノホライゾングループでは、「テクノホライゾングループ&エルモソリューションフェア 2019 in 名古屋」を開催いたします。本年は、「斬新な未来の実現」をテーマに、ものづくりのエキスパートとして「教育」「FA」「医療」「安全・生活」の4つの市場で、グループシナジー効果を活かした製品やシステムで新たなビジネスモデルをご紹介します。この機会をご利用いただくことにより、皆様方の新しい発見につながることを願っております。皆様お誘い合わせの上、ぜひご来場賜りますようお願い申し上げます。

### 斬新な未来の実現

#### 教育シーン



シェア NO.1 の書画カメラに国内液晶型電子黒板シェア NO.1 の xSync シリーズを加え、STEM 教育や英語教育での授業提案や遠隔授業システムについてご紹介します。

『ITANZI』ブランドを展開するタイテックグループが、FAシーンにおける「ものづくり現場の改善ソリューション」「マシンビジョンソリューション」、工場経営改善に向けた「働き方改革ソリューション」などをご紹介します。

#### FAシーン



#### 医療シーン



微弱信号処理、刺激信号処理、カメラ、画像処理、撮像、照明光学など様々な技術を用いて、医療機器の開発から製造をご提案いたします。

「安全・安心」な社会を実現するためのセキュリティ機器・車載器、暮らしの中で「便利さ・快適さ」を感じられる趣味・レジャー製品、キャッシュレス決済体験など、人々の快適で豊かな生活をお手伝いします。

#### 安全・生活シーン



■主催：テクノホライゾン・ホールディングス(株)

■共催：(株)エルモ社/(株)中日諏訪オプト電子/(株)タイテック/(株)アド・サイエンス/(株)ケーアイテクノロジー/(株)エルモケイグランデ/(株)エムディテクノス

■協賛：クオリカ(株)/(株)スター精機/パナソニック(株)/平田機工(株)/CKD(株)/Kyoto Robotics(株)

# 主な展示製品

## 教育シーン

### 【エルモの文教向けソリューション】

- ◇ 4Kソリューション展示
- ◇ AVコントロールシステム「CVAS」x「xSync」ソリューション展示
- ◇ 多目的スペース向け 協働学習ソリューション
- ◇ 新型画面カメラ一斉展示
- ◇ 一体型電子黒板『xSync Board』

- ◇ 協働学習支援ツール『xSync Classroom』
- ◇ 遠隔授業ソリューション『xSync Prime Academic』
- ◇ エルモ社開発商品 ※参考出品
- 【エルモの「働き方改革」ソリューション】
- ◇ コラボレーション電子黒板『xSync Board』
- ◇ 遠隔会議ソリューション
- ◇ 遠隔現場支援ソリューション

- ◇ ミニセミナー・ワークショップ随時開催
- ◇ 短焦点ズームレンズ搭載 3LCD レーザープロジェクター
- ◇ 小型軽量超短焦点レーザープロジェクター
- ◇ 文教向けベージックプロジェクター
- ◇ レーザープロジェクター CL330W (参考出品)
- ◇ 短焦点レーザープロジェクター CS330W (参考出品)

## FAシーン

- ◇ プロワークサポーター
- ◇ 超小型サーボドライバ『microD』
- ◇ 次世代コントローラ ITZ4000 / ITZ3000
- ◇ 目視検査ステーション
- ◇ ビジュアルチェックアイ
- ◇ FA レコーダ (デジタル、同期、非圧縮録画)
- ◇ 作業記録・現場管理用 ウェアラブルカメラ/Cloudカメラ
- ◇ IoT通信ユニット
- ◇ 不良入力パッケージ

- ◇ 作業記録パッケージ&書画カメラ
- ◇ 設備情報管理ソリューション
- ◇ 円筒内面撮像装置 NOZOC
- ◇ 3波長RGBプリズム分光ラインスキャンカメラ
- ◇ FA用レーザー&LEDプロジェクタ
- ◇ 超小型カメラ『RoboVIEW』
- ◇ 画像処理ユニット ITP-3100
- ◇ 画像入力ボードデモ展示 (CoaxPrss/カメラリンク/Dahuaカメラ)
- ◇ 画像録画システム (GT4A)
- ◇ Dahuaカメラ&CHIOPTレンズ

- ◇ インテリジェントカメラ
- ◇ 近赤外線/紫外線検査カメラ
- ◇ ラボ向け電極用薄膜作成装置
- ◇ ハイスピード/高解像度検査カメラ
- ◇ サイエンス用sCMOSカメラ/iX線CMOSカメラ
- ◇ QRコード高速読み取り
- ◇ 動き検出 ◇ 画像繋ぎ
- ◇ 表面検査装置
- ◇ レーザーマーカ
- ◇ F A用2次元バーコードリーダー

## 医療シーン

- ◇ 睡眠状態見守りシステム「みまもりずむ」
- ◇ バイタルベッド
- ◇ 間隔刺激型転倒リスク簡易検査装置
- ◇ バイタル複合センサ
- ◇ IoT通信ユニット
- ◇ 耳朧脈波装置

- ◇ 刺激信号処理装置
- ◇ 血管機能検査装置
- ◇ 動脈硬化検査装置
- ◇ 拍出量計 ICO-100
- ◇ 組織代謝モニタ PSA-800

- ◇ 酸素飽和度センサ NP01
- ◇ 医療用2次元バーコードリーダー
- ◇ 組込用USBカメラ
- ◇ ビデオ喉頭鏡
- ◇ 医療向けLED光源装置

## 安全・生活シーン

- ◇ ELMO クラウドカメラ、ウェアラブルカメラ
- ◇ 音声双方向通信デモ (ウェアラブルカメラ)
- ◇ Buddycom (IP無線) ×EW-1
- ◇ リアルネットワークス (顔認証) ×EW-1
- ◇ 災害/簡易型河川監視カメラシステム
- ◇ Safe クラウド × 既設監視カメラ
- ◇ ELMO 監視カメラシステム新製品
- ◇ 4MP HD-TVI/EX-SDI カメラシステム
- ◇ Time Division Multiplex
- ◇ IPカメラ対応 死活監視システム
- ◇ ヘルメットマウント型ウェアラブルデバイス「iBowQube」

- ◇ テクノクラウド対応ハンズフリー遠隔作業支援システム
- ◇ テクノクラウド対応次世代無人店舗システム
- ◇ 流通店舗用2次元バーコードリーダー
- ◇ QRコード対応マルチ決済端末「FP-1」
- ◇ デジタル運行記録計 GFIT-X
- ◇ 連携液晶モニタ
- ◇ 車載・FA対応IoTゲートウェイ PBOX
- ◇ 業務車両用FullHDドライブレコーダ THD-501X
- ◇ 360度ドラレコ THD-601C
- ◇ DMS (ドライバーモニタリングシステム)
- ◇ 次世代車載器コンセプトカー

- ◇ 設計・製造受託サービス (ODM/OEM)
- ◇ 監視用レンズユニット (ADL社)
- ◇ IoT搭載防災カメラユニット
- ◇ アイドラッキングシステム
- ◇ 網膜走査ディスプレイ (QD レーザ社)
- ◇ 小型高精細レーザー照明装置 (大日本印刷社)
- ◇ プラスチックレンズ用レーザーゲートカット機
- ◇ 射出成型用金型
- ◇ プラスチックレンズ、機構成形部品、筐体成形部品
- ◇ Pico プロジェクター
- ◇ プロジェクター用投射レンズ

## セミナー開催のご案内

12月18日(水)

12月19日(木)

10:30 ~ 10:50	プログラミング教育の必修化に向けたエルモ社からの提言とソリューション紹介 講師：(株)エルモ社 企画開発部 宇津野 史生
11:05 ~ 11:25	文科省「遠隔教育の推進に向けた施策方針」の背景とエルモ社のソリューション紹介 講師：(株)エルモ社 営業推進部 天野 光善
11:40 ~ 12:00	2020年小学校英語教育の必修化に向けたエルモ社からの提言とソリューション紹介 講師：(株)エルモ社 企画開発部 野阪 公司
13:30 ~ 13:50	工場経営革新に向けたデジタルデータの活用および事例/ソリューション紹介 講師：(株)エルモ社 営業推進部 鳥居 陽一郎
14:05 ~ 14:25	「ものづくり」における生産性向上のための遠隔ソリューション 講師：(株)エルモ社 営業推進部 天野 光善
14:40 ~ 15:00	キャッシュレス決済の市場動向とファインフィットデザインの製品戦略 講師：(株)中日調訪オプト電子 ファインフィットデザインカンパニー 西村 淳
15:15 ~ 15:35	インダストリー分野でのAI、ディープラーニング実装を加速する Jetson プラットフォーム 講師：エヌビディア合同会社 インダストリー事業部 事業部長 齋藤 弘樹様
15:50 ~ 16:10	ヘルメットマウント型ウェアラブルデバイス「iBowQube」のご紹介 講師：クオリカ(株)IoTソリューション事業部 IoTビジネス推進部 小俣 直之様
16:25 ~ 16:45	交通事故防止に効果的なドライブレコーダーの現状と今後の動向 講師：(株)JAFメディアワークスITメディア部 部長 鳥塚俊洋様

10:10 ~ 10:30	キャッシュレス決済の市場動向とファインフィットデザインの製品戦略 講師：(株)中日調訪オプト電子 ファインフィットデザインカンパニー 西村 淳
10:45 ~ 11:05	インダストリー分野でのAI、ディープラーニング実装を加速する Jetson プラットフォーム 講師：エヌビディア合同会社 インダストリー事業部 事業部長 齋藤 弘樹様
11:20 ~ 11:40	交通事故防止に効果的なドライブレコーダーの現状と今後の動向 講師：(株)JAFメディアワークスITメディア部 部長 鳥塚俊洋様
11:55 ~ 12:15	ヘルメットマウント型ウェアラブルデバイス「iBowQube」のご紹介 講師：クオリカ(株)IoTソリューション事業部 IoTビジネス推進部 小俣 直之様
13:30 ~ 13:50	「ものづくり」における生産性向上のための遠隔ソリューション 講師：(株)エルモ社 営業推進部 天野 光善
14:05 ~ 14:25	工場経営革新に向けたデジタルデータの活用および事例/ソリューション紹介 講師：(株)タイテックシステムカンパニー 鳥居 陽一郎
14:40 ~ 15:00	スマホIP無線とウェアラブルカメラを使った劇的な業務改善のご紹介 講師：(株)サイエンスアーツ COO 野村 匡様
15:15 ~ 15:35	プログラミング教育の必修化に向けたエルモ社からの提言とソリューション紹介 講師：(株)エルモ社 企画開発部 宇津野 史生
15:50 ~ 16:10	文科省「遠隔教育の推進に向けた施策方針」の背景とエルモ社のソリューション紹介 講師：(株)エルモ社 営業推進部 天野 光善
16:25 ~ 16:45	2020年小学校英語教育の必修化に向けたエルモ社からの提言とソリューション紹介 講師：(株)エルモ社 企画開発部 野阪 公司

## 会場のご案内

ご来場の際は同封の「ご入場票&記念品引換券」と「お名刺2枚」をご持参ください。

アンケートに答えて360度ドラレコを当てよう!!

### 開催日

2019年12月18日(水) ~ 19日(木) 10:00 ~ 17:00

### 会場

名古屋国際会議場 イベントホール

### 住所

〒456-0036 名古屋市長久区熱田西町1番1号  
TEL:052-683-7711

#### 【電車での来場】

地下鉄名城線「西高蔵駅」(2番出口)もしくは地下鉄名港線「日比野駅」(1番出口)下車、駅から徒歩5分。

#### 【車での来場】

名古屋国際会議場内の駐車場  
駐車台数 638台(内、身障者用10台)  
駐車料金 700円/回

※催しものにより混雑する場合がございますので、公共交通機関をご利用ください。

### アクセス

