

ET&IoT West 2021

DXの社会実装を加速する エッジテクノロジー総合展



DXいうても、
デラックスと
ちゃうで～

JASAキャラクター クミコ・ミライ

会期

リアル開催：2021年7月1日(木)・2日(金) 10:00～17:00

オンデマンド開催：2021年7月5日(月) 10:00～7月16日(金) 17:00 ※オンデマンド会期延長!

会場

グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター 北館 B2F



2年ぶりのリアル開催となる「ET & IoT West 2021」。注目すべきエッジ技術の最先端と活用について、産官学の有識者やキープレイヤーによるカンファレンスと、各社の最新プロダクトやソリューションを体感できる展示会でお伝えします。オンラインによる情報提供も様々な工夫がされてきた昨今ではありますが、情報の質感においてはやはり“リアルに勝るものなし”です。会場で、ディープで有益な情報交流をぜひお楽しみください。

一方、まだ展示会場等への外出を自粛している企業があるのも現実です。そこで今年は、リアル会期中(7/1-2)に各社ブースと来場者をつなぐ、展示会のリモート来場企画もご用意しました。どうしても会場に来ることができない方は、どうぞこのリモート来場を通じて出展各社とコミュニケーションし、情報収集を行ってください。

なお、リアルイベント開催翌週の7月5日(月)10:00～は、一部のセミナーコンテンツのオンデマンド配信と、製品/サービスの動画やパンフレット等の資料のダウンロードも実施いたします。

ぜひ、この機会をお見逃しなく!



検索

ET 大阪

<https://www.jasa.or.jp/etwest/>

お問い合わせ：ET&IoT事務局(株)ナノオプト・メディア内

E-mail：et-info@f2ff.jp

- 表紙2… ET & IoT West 2021 プレビュー/出展社紹介
- 8… [会社訪問] 株式会社OrbisBrain
研究開発・知財戦略に注力する3D×AI開発スタートアップ
先進的な技術開発力で新たな3D人体モデル化を提案
- 10… 新任役職理事挨拶
- 12… 技術本部成果発表会

- 14… ETEC 第4回 ETECクラス1, 2の狙いと構成
- 16… 横田英史の書籍紹介コーナー
- 17… クミコ・ミライ ハンダフルワールド(第16話)
- 18… 会員企業一覧
- 20… Information/会員アンケート
編集後記

7/1 木

K1-01 10:00-11:00 | Room2-3

ニューノーマル時代の組み込みシステム

坂村 健

東洋大学 INIAD(情報連携学部)
学部長



7/2 金

S2-01 10:00-11:00 | Room2-3

【特別講演】DX推進とデジタル産業の創出に向けた政策展開

ーデジタルネイティブな社会を実現するためにー

和泉 憲明

経済産業省
商務情報政策局
アーキテクチャ戦略企画室長



K1-02 11:15-12:00 | Room2-3

LoRa®, LoRaWAN®の技術動向、海外事情

齋藤 健一 (左)

セムテックジャパン(同)
ディレクター

高根澤 貴之 (右)

セムテックジャパン(同)
技術担当課長



K2-02 11:15-12:00 | Room2-3

エッジコンピューティングによるデータドリブンDX

根岸 史季

日本ヒューレット・パッカード(同)
HPC&AI/MCS事業統括 執行役員
事業統括



K1-03 13:00-14:00 | Room2-3

エッジの社会実装を加速させるために 行ってきた軌跡と展望

遠藤 雄太

FogHorn Systems, Inc
副社長 兼 アジア太平洋事業本部 本部長



K2-03 13:00-14:00 | Room2-3

モビリティサービス開発の オープン開発に向けて

梶岡 繁

(株)デンソー
バリューチェーン基盤企画室



K1-04 14:15-15:00 | Room2-3

ニューノーマル時代のものづくり超革命

河野 真一郎

アクセンチュア(株)
ビジネス コンサルティング本部
インダストリーXグループ日本統括
アクセンチュア・イノベーション・ハブ東京共同統括
マネジング・ディレクター



K2-04 14:15-15:00 | Room2-3

IoT時代における 技術的負債を減らす鍵とは？

喜田 由伎於

ベクター・ジャパン(株)
コードテストツール部
アプリケーションエンジニア



K1-05 15:30-16:30 | Room2-3

IoTをDXに向かわせるChatOpsという 新しい仕事の場

関 孝則

Slack Japan(株)
エグゼクティブパートナー



K2-05 15:30-16:30 | Room2-3

ローカル5Gとプライベートネットワークへの エリクソンの取り組み

藤岡 雅宣

エリクソン・ジャパン(株)
チーフ・テクノロジー・オフィサー(CTO)





DXの社会実装を加速する エッジテクノロジー総合展

E T&IoT West 2021

出展社情報



(50音順) ※2021年6月25日(金)現在

ITbookテクノロジー

I-10

東京都立川市錦町1-8-7 立川錦町ビル8階
【営業部】 ☎042-523-1177 📧sales@itbook-tec.co.jp
🌐https://www.itbook-tec.co.jp/

ネットワークを活用してデータの情報収集・解析等が行われるIoT機器／組み込み機器に対するセキュリティ対策をCenteセキュリティポートフォリオとしてご提案いたします。また、AIを活用したデータ分析やセキュリティ対策として活用できるエッジAIコンピューティングプラットフォームも併せてご紹介いたします。

アクセンチュア

K1-04

東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR
【マーケティング・コミュニケーション本部】
☎03-3588-3000 📧info.tokyo@accenture.com
🌐https://www.accenture.com/jp-ja

アクセンチュアは、デジタル、クラウドおよびセキュリティ領域において卓越した能力で世界をリードするプロフェッショナル サービス企業です。40を超える業界の比類のない知見、経験と専門スキルを組み合わせ、戦略的&コンサルティング、インタラクティブ、テクノロジー、オペレーションズサービスを、世界最大の先端テクノロジーセンターとインテリジェントオペレーションセンターのネットワークを活用して提供しています。アクセンチュアは53万7000人の社員が、世界120カ国以上のお客様に対してサービスを提供しています。アクセンチュアは、変化がもたらす力を受け入れ、お客様、社員、株主、パートナー企業や社会のさらなる価値を創出します。

アットマークテクノ

G-02

東京都品川区西五反田1丁目26-7 カノビル 8F
【営業部】 ☎03-5904-8031
📧sales@atmark-techno.com
🌐https://www.atmark-techno.com

Arm+Linux搭載の組み込みプラットフォーム「Armaddillo(アルマジロ)」シリーズを中心にご紹介。組み込み機器を実現するためのIoTボードや、各種パブリッククラウド(Microsoft Azure, AWS など)と接続可能なIoTゲートウェイを展示予定です。

アバールデータ

C-01

東京都町田市旭町1丁目25番10号
【営業部】 ☎042-732-1030 📧sales@avaldata.co.jp
🌐https://www.avaldata.co.jp

半導体製造・検査装置、医療・通信・検査機器、交通インフラ等で求められる高性能と高い信頼性を実現するためのソリューションをご提案します。
可視光から非可視光の広帯域まで対応した高精細近赤外線カメラ、AI等による画像処理を実現するエッジコンピュータを中心に展示します。

イー・フォース

E82-04

東京都中央区日本橋富沢町5-4
【セールスグループ】 ☎03-5614-6918
📧info@eforce.co.jp 🌐https://www.eforce.co.jp

今回は以下のテーマでセミナーでの参加をいたします。開催の翌週にはオンデマンドの配信も行いますので、ぜひご参加ください。
講演テーマ：
近年、製品に要求される仕様が多様化し、従来の単純なデバイス制御から無線通信、クラウドやスマートフォンとの連携、高度なグラフィックス処理など、組み込みシステム開発も複雑化しています。それとともに新製品の開発に利用する最適なソフトウェアはなにか？これを検討するため、多くの時間と労力が強いられています。半導体ベンダー提供のLinuxやFreeRTOSなどのオープンソースを使うべきか？それともソフトウェアベンダーを頼るべきか？本セッションでは最適なソフトウェアをどう選ぶか？最新動向とともに解説いたします。

イノテック

K-02

神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6
【インテリジェントシステムソリューション本部】
☎045-474-9015
🌐https://www.innotech.co.jp/products/innings/

当日は、インテルの最新Core/Atom プロセッサを搭載した自社設計/国内製造の小型組み込み向け産業用BOX型PCを多数展示するほか、「21年度リリース予定の新製品」を展示いたします！！

インタフェース

K-08

大阪府吹田市江の木町17-1 コンバーノビル3F
【営業部】 ☎050-3032-9900 📧sales@interface.co.jp
🌐www.interface.co.jp

今後ますます活用が進む産業用IoTシステムを展示致します。
長期供給可能、小型、省エネ、耐環境性の高い産業用パソコンの展示とそれを用いた、IoTシステム開発環境、プログラム可能な入出力コントローラを提案します。

ウェブレッジ

I-02

🌐https://webrage.jp/

組み込み機器およびIoT製品向けシステム品質検証を中心に、ユーザー目線のUX/UI評価サービス、当社保有のリアルなテストフィールド(実証実験施設)で実施する品質検証サービス、品質コンサルティングサービスなど、品質向上ソリューションをトータルでご提案いたします。
なお当日は、人気の当社オリジナルノベルティ「バグを憎んで人を憎まず」グッズの配布も行います。
貴社の品質課題を解決するヒントが見つかるかもしれません。ぜひお気軽にお立ち寄りください。

エコネットコンソーシアム

E81-05

リアル開催：2021年7月1日(木)・2日(金) 10:00～17:00
 オンデマンド開催：2021年7月5日(月) 10:00～7月16日(金) 17:00
 ※オンデマンド会期の参加も公式サイトにて登録が必要です。

SRA

C-04

大阪市中央区南久宝寺町3-1-8 MPR本町ビル2F
 【関西事業部】 ☎ 06-4704-2611
 📧 kb-sales@sra.co.jp 🌐 https://www2.sra.co.jp/

当社からは、開発作業の効率・品質の向上、セキュリティ強化をご支援するソリューションをご紹介します。

- ・ Qt: 洗練されたGUIアプリケーションを高い生産性で実現するクロスプラットフォームのアプリケーションフレームワーク
- ・ Coverity: ソースコードに潜む重大な不具合やセキュリティ脆弱性を特定し、修正コストを最小に抑える事が可能な静的解析ツール
- ・ DevSecOps Integration: サイバーセキュリティ対策ツールや診断、テストサービスを包括したソリューションを提供
- ・ OPC-UAの導入支援ソリューション: ITとOTをつなぐ統一されたプロトコルを記述、定義することにより、異なるベンダー間でのデータ共有を可能にし、初期の導入時からトレーニング、コンサルティングサービスを提供

SBクリエイティブ

A-03

東京都港区六本木2-4-5 DSクエア
 【BIT事業部 インサイドセールスチーム】 ☎ 03-5549-1126
 📧 b-sales@cr.softbank.co.jp 🌐 https://www.sbbt.jp

経営とITのWebメディア『ビジネス+IT』は高品質の会員制Webメディア「ビジネス+IT」を中心に雑誌、メルマガ、セミナー等を通じて、ユーザー企業のCxO、各部門長をメインターゲットに、ビジネス課題を解決するIT情報を提供しています。ブースでは最先端のビジネス+ITトレンドがわかる無料冊子を配布!

NTTスマートコネクト

F-04

大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪タワーC13階
 【クラウドビジネス部】 ☎ 06-6147-5193
 🌐 https://www.nttsmc.com

エル・エス・アイ・テクノロジー

D-02

神奈川県川崎市高津区久本3-2-3 ヴェルビュ溝の口ビル5F
 【営業統括部】 ☎ 044-813-7330
 🌐 https://www.lsi-tec.co.jp

AIカーによる走行デモ走行画像を再生いたします。その他弊社の開発実績等のパネル展示を行います。

エンベックスエデュケーション

D-05

東京都千代田区麹町5丁目3番地 麹町中田ビル5F
 【営業本部 事業推進室】 ☎ 03-6384-1435
 📧 suishin@embex-edu.com
 🌐 https://www.embex-edu.com

エンベックスエデュケーションでは組み込み人材の採用・育成・活用に関するサービスをご紹介します。

◆人材育成◆新入社員研修『emTech Academy』… 新コース!! ロボットを活用した「ロボット制御コース」、自動車業界企業向け各種「エンジニア育成コース」のご案内。

◆人材活用◆エンジニア総合データベース『EiDB』… エンジニアの調達と営業の両面を一気に解決!! クラウド型データベース共有システムのご案内。

◆人材採用◆採用支援サービス『HR Park』… 組み込み業界の発展は、各企業の採用で欲しい人材を多く取ることから。各種採用支援サービスのご案内。見どころ満載是非ブースまで!!

大阪電気通信大学大学院
組み込みリアルタイム研究室(南角研)

G-07

大阪府四條畷市清瀧1130-70 大阪電気通信大学
 【総合情報学研究科総合情報学専攻コンピュータサイエンスコース】
 ☎ 090-1821-5101 📧 nankaku@osakac.ac.jp
 🌐 https://research.osakac.ac.jp/index.php?南角%E3%80%80茂樹

組み込みシステムにおいては処理の実行時間の上限を定めることができる機能、つまりリアルタイム性の保証が必要である。特に密結合マルチコアプロセッサを採用した組み込みシステムにおいて、コア内では、割り込み応答時間のリアルタイム性保証、コア間では、負荷による実行コアのコアの切り替えや、相互排除のリアルタイム性保証などが重要である。学会ではマルチコアプロセッサの相互排除に関する課題は解決済みということになっているが、現実とはそうではない。実製品への実装における課題は数多く残されている。その数多い課題の中から、今回の展示では相互排除におけるロック獲得機会の公平性とリアルタイム性確保のための新しい方式に関する研究の一端を紹介する。

関西電子情報産業協同組合 (KEIS)

E72-01 E72-02

組み込みシステム技術協会

A-05

東京都中央区日本橋大伝馬町6-7
 【本部事務局】 ☎ 03-5643-0211
 📧 jasainfo@jasa.or.jp 🌐 https://www.jasa.or.jp/

組み込みシステム技術協会/JASAブースでは、協会が展開する諸事業をご紹介します。今回は制御システム等のソフトウェアの実装仕様を標準化する組み込みシステム向けプラットフォーム「OpenEL」をはじめ各種調査研究事業。ETEC(組み込みエンジニア試験制度)、ETロボコン、DXイノベーションチャレンジ等の人材育成事業。ビジネス交流イベント事業等。是非JASAブースにお越しください。

DXの社会実装を加速する エッジテクノロジー総合展

E T&IoT West 2021

出展社情報

DXいうても、
デラックスと
ちゃうで～



JASAキャラクター クミコ・ミライ

(50音順) ※2021年6月25日(金)現在

グレースシステム

K-05

神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB19F
【営業部】 ☎045-222-3761
✉ sales@info.grape.co.jp 🌐 https://www.grape.co.jp/

当社ブースでは、エッジAI/IoTソリューションとして、Exosite社のIoTモニタリングサービス「ExoSense」を用い、CO2監視だけでなく各種LoRaWANセンサーなども利用した感染防止のための統合的なコロナ対策をご提案します。また、スモールスタートエッジとして、AI画像カメラ映像にAI画像認識技術を活用し、人の密集度合いの監視やジェスチャ認識で非接触操作など、より高度な感染対策をご提案します。

その他、当社が長年培ったThreadXを中心とするExpress Logic社製品のノウハウを生かしたMicrosoft社が提供するAzure RTOS ThreadXのデモをご紹介します。

Codeer

K-07

大阪府大阪市北区天満3-3-18
☎06-6355-4457 🌐 https://www.codeer.co.jp/

IOT開発時にはフロントエンドとなるWebアプリ/Windowsアプリも同時に開発することが多いと思います。それらのテストを自動化しませんか？自動テストを効率よく作成するためのプロフェッショナル向けのツールTestAssistantProのデモを随時実施いたします。

サイバートラスト

E82-02

シーイーシー

D-04

東京都渋谷区恵比寿南1-5-5 JR恵比寿ビル8F
【デジタルインダストリービジネスグループ第一営業部】
☎03-5789-2587 ✉ PROVEQ-sales@cec-ltd.co.jp
🌐 https://www.proveq.jp/

ジーニック

J-07

大津市におの浜4-7-5 オプテックスにおの浜ビル6F
【営業部】 ☎077-526-2101 ✉ sales@zenic.co.jp
🌐 http://www.zenic.co.jp/

セキュアIoTプラットフォーム協議会

E82-01

ZETAアライアンス

E71-03

セムテックジャパン

K1-02

東京都品川区西五反田2-27-3
【事業開発】 ☎03-5719-7561

LoRa, LoRaWAN 技術動向及び
海外事例

ソフトム

C-08

大阪市北区天神橋1丁目19-8 MF南森町3ビル7階
☎06-6882-1171 ✉ info@softm.co.jp
🌐 http://www.softm.co.jp/

スマートファクトリー化の課題解決に向けた保有技術のご紹介

①可視化

画像処理により製品の傷や分類等の情報を数値化。また、旧システムで利用されている各装置に残されたデータを取得、加工、解析することで品質向上を実現します。

②安定化

目視での検出が難しい不良を画像処理で検出します。また、一元管理された全装置の検査結果を解析するWEBシステムにて生産状況を監視し、安定生産を実現します。

③自動化

ロボット制御と画像処理により、目視検査を自動化します。また点在するシステムを統合する上位システムを構築することで工場全体を自動化します。

④二重化

WEBサーバ、DBサーバ、組込基板、周辺機器を二重化し、故障時に自動で稼働系から待機系に切り替えることで止まらない工場を実現します。

ソラコム

E81-03

東京都港区赤坂1-9-13 三栄ビル 8F
【マーケティング】 ☎050-3171-7091
✉ event@soracom.jp 🌐 https://soracom.jp/

IoTプラットフォーム SORACOMは、IoTを実現するために必要となるIoTデバイスや通信、アプリケーションなどを、ワンストップで提供しています。2020年3月時点で、世界140の国・地域における15,000のお客様に、あらゆる分野でご利用いただいています。セッションでは、LTE通信内蔵のAIカメラ「S+ Camera Basic」を題材に、エッジコンピューティングを実現するために何が必要なのかを考えていきます。

立花エレテック

J-01

大阪府大阪市西区西本町13-25
【半導体技術開発プロジェクト】 ☎06-6539-2624
✉ hangi.project@tachibana.co.jp
🌐 http://www.tachibana.co.jp

取り扱い商材を使用した、自社開発のソリューションを展示します

①物理スイッチを簡単 非接触化！
非接触スイッチ ソリューション

②太陽電池でSDGs！センサ情報を無線伝送

エネルギーハーベスト ソリューション

③物体検知、見守り、体温測定 行動監視にサイテキ！

画像認識・サーマルセンシング ソリューション

④今すぐデキル！ 遠隔操作・遠隔監視
簡単Cloud接続 ソリューション

⑤故障検知もカンタン 制御監視もバッチリ！

産業向け有線通信センサネットワーク

データ社会推進協議会

E72-03

リアル開催：2021年7月1日(木)・2日(金) 10:00～17:00
オンデマンド開催：2021年7月5日(月) 10:00～7月16日(金) 17:00
 ※オンデマンド会期の参加も公式サイトにて登録が必要です。

デル・テクノロジーズ

E71-01

神奈川県川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア東館20F
 【マーケティング統括本部】

🌐 <https://www.delltechnologies.com/ja-jp/solutions/edge-computing/index.htm>

エッジに人工知能(AI)を導入することで、まったく新しい可能性の世界が開かれます。AIのエッジ展開により、リアルタイムの実用的な洞察を得ることができ、データセンターとクラウド間でデータをやり取りするよりも、レイテンシとコストが低くなります。デル・テクノロジーズの講演セッションでは数十または最大数百万のサーバーとエッジデバイスにわたるAI展開を管理およびスケーリングするためのハイブリッドクラウドプラットフォーム「NVIDIA Fleet Command」について紹介します。コロナ禍でIT投資を抑える企業が増える一方、今年デル・テクノロジーズが行った調査では、積極的にIT投資を続けた企業の業績回復率が51.7%に上がりました。テレワーク導入に伴うDXやサイバーセキュリティ対策にのみ資金を投じた企業の業績回復率が17.1%にとどまることから、攻めのITの重要さが分かります。事業成長のチャンスを見逃さない為に、今エッジAIへの投資が重要です。

デンソークリエイティブ

D-08

名古屋市中区錦2丁目14番19号 名古屋伏見Kスクエア
 ☎ 052-728-0771 🌐 <https://www.denso-create.jp/>

3つのプロジェクト管理ツール・設計支援ツールを展示。ブース内では、実際の課題解決例や活用例の資料もご用意のうえ、デモを交えて丁寧に説明いたします。

- 次世代システム・ソフトウェア設計ツール Next Design
- 工数管理・プロジェクト管理ツール TimeTracker NX
- 設計レビュー支援ツール Lightning Review

東邦電子

C-07

神奈川県相模原市緑区西橋本2-4-3
 【営業部センサネットワーク営業課】
 ☎ 042-700-2100 📧 info@toho-inc.co.jp
 🌐 <https://toho-inc.com/neomote/>

無線センサネットワーク製品「neoMOTE」は、お客様のニーズにお応えします：

- 1) 測る ①様々なセンサ・機器のデータを収集したい → RS485無線化ユニットを利用 ②現場で電源の確保が困難 → 電池駆動のセンサノードを利用(温度、湿度、パルス、デマンドパルス)
- 2) 繋ぐ ①予算や状況に応じて段階的な構築をしたい → 機器単位の変更・追加が容易に可能 ②現場主導で導入、運用したい → 無線・ネットワークの専門的な知識・経験がなくても、シンプルな構成で構築可能
- 3) 利活用 ①データ収集プロトコルを変更しないで無線化したい → 様々なプロトコルに対応可能 ②既存・新規システムにデータを取込みたい → 省エネ、省力化、稼働監視、品質管理など各種システムにデータを柔軟に提供

東洋大学 情報連携学部(INIAD)

G-08

とめ研究所

C-02

京都市下京区中堂寺南町134 京都高度技術研究所内7F
 【営業企画部】 ☎ 075-315-0074
 📧 eigy-g@tome.jp
 🌐 <https://www.tome.jp/index.html>

とめ研究所は、お客様の研究開発へ貢献する“ソフトウェア研究開発受託会社”です。知能情報処理技術をコアコンピタンスとし、大学・公的研究機関・企業研究所・ベンチャー等と国家PJ応募・共同研究・受託研究開発、技術者派遣で協創し、来るべき“人と機械の共生社会”の構築に貢献します。ポストドク相当のエンジニアが共同研究者のように研究開発の加速推進に貢献します。エンジニアの5割が博士号取得者、8割が博士課程出身です。難解な技術課題を解決するアルゴリズムの研究開発や社会を変えるシステムの開発を目指す志の高いエンジニア達です。研究開発、システム開発、組み込み制御開発までお任せください。今回の展示では人工知能、機械学習・ディープラーニング、データサイエンスなどの得意分野によるソフトウェア研究開発実績をはじめ、当社のご紹介をいたします。

トロンフォーラム

F-08

ナノコネクト

J-04

神戸市中央区海岸通2丁目2番3号 サンエービル5F
 ☎ 078-331-6333 🌐 <https://www.nanoconnect.co.jp>

ゲーミフィケーション理論とAIを掛け合わせ開発に組み込むことで、最高の体験と驚きを人々に届けます。AI・Web・アプリなどあらゆるシステム開発を企画～運用・保守まで一貫してご提案可能です！



DXの社会実装を加速する エッジテクノロジー総合展

E T&IoT West 2021

出展社情報



JASAキャラクター クミコ・ミライ

(50音順) ※2021年6月25日(金)現在

日新システムズ

F-01 E72-04

京都市下京区堀川通綾小路下る綾堀川町293-1 堀川通四条ビル
【システム・ソリューション事業部】

☎ 075-344-7961 📧 nss.expo@co-nss.co.jp
🌐 <https://www.co-nss.co.jp/>

日新システムズは、これまで組込みシステム開発で培った機器制御技術とネットワーク技術をベースに、エネルギーや社会インフラなどの幅広い産業分野に向けたIoT技術の開発に取り組んでいます。

今回は、スマートメーターの通信仕様として期待されている長距離マルチホップ通信無線規格「Wi-SUN FAN」、BLE対応のIoTゲートウェイを使用した圧力計の無線通信デモ、スマートシティを加速させる無線通信端末「屋外型IoTゲートウェイ」、DX実現に欠かせないレガシーシステムの課題解決といった日新システムズのソリューションを紹介します。

日本ストラタステクノロジー

E81-02

東京都千代田区六番町6 勝永六番町ビル

【マーケティング部】 ☎ 03-3234-5562

📧 fts@stratus.com
🌐 <https://www.stratus.com/jp>

弊社は7月1日(木)11:30~12:15 (E81-02)出展社セミナーに登壇いたします。

IoTデータ活用の「困った」を解決

～ 成功の秘訣は「止まらない」エッジコンピューティングに～

製造業のニーズに合わせたIoTシステムが数多く提供されるようになり、品質改善や効率向上への活用が進められています。でも、ちょっと待った!今の産業用PCのままでデータ活用に取り組めますか?本講演では、実際の製造現場のIoT活用事例や、ユーザーの声を元に現場の「困った」を解決するエッジコンピューティングをご紹介します。

日本シノプシス

E71-02 E71-05 E72-05

東京都世田谷区玉川2-21-1 二子玉川ライズオフィス
【ソフトウェア・インテグリティ・グループ】

☎ 03-6746-3600 📧 sig-japan@synopsys.com
🌐 <https://www.synopsys.com/ja-jp/software-integrity.html>

シノプシスは、開発チームが安全で高品質のソフトウェアを構築し、リスクを最小限に抑えながら速度と生産性を最大化することを支援しています。DevSecOpsツールの提供、リスク分析やセキュア開発のプロセス整備のための各種コンサルティング、テストや教育のサービスを提供する、アプリケーション・セキュリティのリーダー企業です。

日本ヒューレット・パッカード

K2-02

日本ロボット工業会

E71-04

FA・ロボットシステムインテグレート協会

大阪府泉大津市式内町6-30

☎ 0725-20-6266 🌐 <https://www.hci-ltd.co.jp>

NotSoSecure Global Services

M-06 E81-04

東京都新宿区新宿1-12-5 Uni-works新宿御苑3階

【Cyber Security Expert Training事務局(ナオプト・メディア内)】

☎ 03-6258-0582 📧 contact@f2ff.jp

🌐 <https://training.f2ff.jp/>

NOT SO SECUREは、英国で設立されたペネトレーションテストとハッキングトレーニングの分野で世界的に認知されている企業です。

現在は世界最大級のセキュリティ・カンファレンス「BlackHat」の公式トレーナーも務めています。

本展示では、NOT SO SECUREが日本国内で提供する、セキュリティ部門の初級者から上級者まで対応のペネトレーションテストからクラウド管理者必見のハッキングテストまで、完全リモート/同時通訳付きの本格トレーニングをご案内いたします。

また、7月1日(木)14:15-15:00にエキスパート・トレーナーによる重要インフラセキュリティに関するセミナーもございます。奮ってご参加ください。

ハギワラソリューションズ

B-10

愛知県名古屋市中区錦2-5-12 パシフィックスクエア名古屋錦8階
【営業部】 ☎ 052-223-1301

📧 hsol.support@hagisol.co.jp
🌐 <https://www.hagisol.co.jp/>

IoT&エッジコンピューティング&リモート保守タブレットソリューション

・エッジAI 物体検出/エリア侵入検知カウ
ント「Capture Vision」

・離れた場所から生産現場のGOTを堅牢
タブレットで見える化(e-F@ctory
alliance)

・リモートメンテナンス性が大幅に向上 小
型エッジコンピュータ

スクリーン リーダーのサポートを有効にするには、Ctrl+Alt+Z を押します。キーボード ショートカットの詳細については、Ctrl+スラッシュを押します。

ーロジテックINAソリューションズ

B-10

【PC営業課】 📧 pc-info@logitec.co.jp

🌐 <https://pc.logitec.co.jp/inquiry/form/contact.php>

堅牢なタブレットPCをはじめ、現場で使える様々なPCをご提案

ーディー・クルー・テクノロジーズ

B-10

神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-17 KAKIYAビル 4F

🌐 <https://d-clue.com/>

簡単に設置IoTセンサネットワーク

802.11ah推進協議会

E82-03

リアル開催：2021年7月1日(木)・2日(金) 10:00~17:00
 オンデマンド開催：2021年7月5日(月) 10:00~7月16日(金) 17:00
 ※オンデマンド会期の参加も公式サイトにて登録が必要です。

バリューテクノロジー

I-05

東京都千代田区神田和泉町1-7-2 S-Glanz AKIHABARA 5F
 ☎03-5817-8961 ✉salesdesk@value-ict.co.jp
 🌐https://value-ict.co.jp/

FineReportは、帳票、分析ダッシュボード、データ入力、モバイル対応などの様々な入出力機能をオールインワンに集結したデータ活用ツール

- 複雑な帳票、BI分析ダッシュボードを容易に作成
- Excel風のデザインでノーコーディングで簡単設計
- 印刷、PDF、Excel、Wordなど多様な出力形式
- 強力なデータ入力機能はデータ活用の可能性を広げる
- モバイル端末にフル対応

Bee

G-05

大阪府大阪市淀川区宮原4-1-4 KDX新大阪ビル
 ☎06-6842-7000 ✉beeinfo@bee-u.com
 🌐http://www.bee-u.com/

■Beepon02「アナログメーターにポン付け可能なエッジデバイス」

Beepon02はポン付けするだけでアナログメーターを読み取り、データ化できるソリューションです。

ブースでは、実際にアナログメーターを読み取るデモを実施致します。

■BeeQ「低コストで手間いらず」スマホでは始める異常検知」

BeeQはスマホのカメラだけで簡単に異常検知を行えます。

ブースでは、実際に異常検査のデモを実施致します。

ビット

D-07

大阪府大阪市西区新町1-32-11 なにわ筋ファーストビル
 【第1システム事業部 営業部】
 ☎06-6533-5990 ✉etwest2021@bits.co.jp
 🌐https://www.bits.co.jp/

株式会社ビットは、1971年創業のソフトウェア受託開発会社です。

ICT基盤分野(交通、通信、インフラなど)、先端IT技術分野(IoT、ロボティクス、モバイルなど)、DX推進分野(次世代情報管理、次世代医療、働き方改革など)、衛星・航空・宇宙分野の4つの戦略分野を中心に様々なシステム開発に携って参りました。

本展示会では、

- ・Hololens2を使用した「3D付箋アプリ」
- ・顔認識AIを使用した見た目年齢推論「見た目年齢判定サービス」

を展示いたします。

資料請求やデモのご要望がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

また、ソフトウェア開発のビジネスパートナー、構想・企画中のサービス(ソフトウェア)の実現方法などにお困りでしたら、些細なことでも構いませんので弊社スタッフにご相談ください。

ベクター・ジャパン

K2-04

東京都品川区東品川2-3-12 シーフォートスクエア センタービル
 【営業部】 ☎03-4586-1808
 ✉vectorcast@jp.vector.com
 🌐www.vector.com/jp/ja/

三菱電機マイコン機器ソフトウェア

K-04

兵庫県尼崎市猪名寺2-5-1
 【技術企画センター】 ☎06-6495-4517
 ✉e-info@mms.co.jp 🌐https://www.mms.co.jp/

当社は、高度かつ豊富なソフトウェア技術・ハードウェア技術をインテグレートし、常に最先端の情報通信システム・映像システムを作り上げてきました。

情報通信と画像映像の技術を柱とし、衛星通信、レーダ・電波応用など幅広い分野で、三菱電機株式会社のパートナーとしてソフトウェア・ハードウェア(電子回路・LSI/FPGA、基板)の開発設計を担い、「モノづくり」を行っています。

RITAエレクトロニクス

G-01

大阪府大阪市中央区南船場1丁目13番27号
 【営業本部 関西支店】 ☎06-6265-6863
 ✉kansai.branch@ritael.co.jp
 🌐https://www.ritael.co.jp/

- ◎ノイズ・高速伝送の為にパターン設計技術
- ◎産業機器向けプリント配線板製造
- ◎ワンストップソリューション

立命館大学 電子情報工学科
マルチメディア集積回路システム研究室

F-07

滋賀県草津市野路東1-1-1
 【電子情報工学科】 ☎077-599-4191
 ✉kumaki@fc.ritsume.ac.jp
 🌐http://www.ritsume.ac.jp/~kumaki/kumaki_hp/index.html

我々は独創性のあるLSIアーキテクチャを開発してマルチメディアを処理するシステムや、世の中の役に立つ技術を研究しています。本展示会ではLEDを応用した、「読む照明」、植物工場への応用が期待できる「生育技術」、AIロボットへ「個性を持たせる」回路技術、モバイル機器向け「超並列処理」回路技術等を展示します。

Rubyビジネス推進協議会

F-05 R2-01

大阪府大阪市淀川区西中島6-1-1 アルカディア・システムズ内
 【事務局】 ☎080-2503-5314 ✉info@ruby-b.com
 🌐https://www.ruby-b.com/

超小型センシングボード『SenStick4』にmeuby/cを搭載したIoT/ウェアブル開発者向け教育キットをご紹介します。ブースでは実際のSenStickの動きをご覧いただけます。

また、7/2にはセミナー会場において、mruby/c開発者である九州工業大学の田中准教授によるSenStick4+mruby/cの体験セミナーもご紹介します。

ロボット革命・産業IoT
イニシアティブ協議会

F-05 E81-01