

# 地域中小企業 IoTソリューションのご紹介

平成29年度「地域中核企業創出・支援事業（東北経済産業局、近畿経済産業局、中国経済産業局）」関連出展企業のご紹介

発行：一財）ニューメディア開発協会

CEATEC JAPAN2017 ベンチャー&ユニバーシティコーナ、IoTタウンに出展している、魅力的な中小企業ソリューションをご紹介します。是非ともブースにお立ち寄りください。

CEATEC JAPAN 2017(シーテック ジャパン 2017)

会期：2017年10月3日(火)～6日(金) 午前10時～午後5時、会場：幕張メッセ(千葉市美浜区)

※各社紹介の最下段にある関連セミナー(無償、事前登録不要)は時間変更の可能性がございます。事前にご確認ください。

## ベンチャー&ユニバーシティコーナ

### 東北経済産業局

#### ☆S10-11: (株)フォルテ GPSによる位置情報を活用したIoTソリューションや骨伝導デバイスの提供

- ・観光客の位置情報を活用した、多言語対応音声ガイドナビシステムの提供
- ・リアルタイム位置情報、急ブレーキ、急発進等を把握できる安価な車両管理システムの提供
- ・高騒音環境下でもクリアな音声通話を実現する骨伝導デバイスの提供

セミナー：1-B9 10/3火15:40-16:10, 2-C16 10/6木 13:40-14:10

#### ☆S10-12: 東社シーテック(株) ワイヤレス温度計測システム(TWINDS-T)

- ・8chの熱電対を0.1秒毎にモニタリング、2.4GHz帯Wi-Fi(IEEE 802.11b),IP68相当の高い防塵・防水
- ・煩わしい熱電対シース線の引き回しを最小限に抑えることに成功
- ・サチレートの状態の確認や良品ラインの指標決め、不具合原因の早期究明に利用可能

#### ☆S10-13: (株)アクトラス 組み込みソフトウェアを核としてセンサ技術と通信技術の融合による電子機器の実現

- ・無線通信によるベットサイドモニタの実現
- ・新型医療機器の受託開発/EMC試験の実施
- ・電界攪拌による微量薬液の混合

### 近畿経済産業局

#### ☆S10-05: (株)木幡計器製作所 直ぐに安価で始められる機械式現場指示計器のIoT化による設備点検管理

- ・RFIDチップ+情報収集システム
- ・従来の紙ベースの巡回設備点検業務の効率化&信頼性アップを実現
- ・点検漏れ、ミス防止、点検・データ整理工数短縮を実現

セミナー：1-B10 10/3火 16:20-16:50, 2-C13 10/6木 11:40-12:10

#### ☆S10-06: (株)ベルチャイルド 自社サービスに付加可能な安全なリアルタイム監視サービス

- ・遠隔地の施設や機器のデータを収集し、稼動状況の把握や障害通知、予知保全などに活用
- ・VPNを利用せずインターネット回線を利用した安全なデータ通信を低価格に実現
- ・セキュリティポリシーを変更せずに双方向通信を実現(Firewallの設定変更がないアウトバウンド接続)

セミナー：1-B5 10/3火 13:00-13:30, 2-C8 10/5木 15:00-15:30

#### ☆S10-07: (株)ズームス MR(複合現実)テクノロジー[活用例、ドローン操縦シミュレータ]

- ・複数ユーザが同じMR空間をリアルタイムに共有可能なトレーニングシステム
- ・視野角が広い、超リアルなトレーニングを市販のVRゴーグル・カメラで実現
- ・高品質CGと実写映像のリアルタイム合成、ネットワーク化を実現

セミナー：1-B13 10/4水11:40-12:10, 2-C4 10/5木 12:20-12:50

#### ☆S10-08: ジーワン(株) 様々なニーズに対応可能な独自通信IoTモジュール「リップル通信」

- ・特定の規格に縛られない応用性の高い大規模通信を実現
- ・リレー式により簡便な低コストでの安定した接続を実現
- ・リップルライトでの各種イベントでの大規模(3万以上)接続実績多数

セミナー：1-B12 10/4水11:00-11:30

近畿経済産業局

ベンチャー&ユニバーシティコーナ

☆S10-09: (株)神戸デジタルラボ **Webログ、SNSデータによる観光客の人物移動予測エンジン**

- ・京都大学 新熊亮一准教授発案の「人とモノの関係性技術」のデータ分析技術を活用
- ・観光客の居場所、これからの移動先の2軸分析で、観光地での消費促進、満足度向上を支援
- ・SNSデータ活用により、独自のデータを保有しない事業者でも利用可能

セミナー：1-B4 10/3火 12:20-12:50, 1-C4 10/5木 12:20-12:50

☆S10-10: (株)プロアシスト **1個から提供可能な小型画像センサーモジュール「IS-PLUM」**

- ・搭載マイコンにより各種画像処理を実施
- ・豊富な通信IF(UART/I2C/USB)で上位システムに処理結果を送信
- ・付属サンプルソフトウェアにより、すぐに開発を開始可能。試作、研究用に最適

セミナー：1-B7 10/3火 14:20-14:50, 1-C7 10/5水 14:20-14:50

中国経済産業局

☆S10-01: 新川センサテクノロジー(株) **回転機械の予防保全システム製品をワンストップで提供**

- ・電力、プラント、工場生産設備の状態監視で、「安全運転」「運転効率向上」をサポート
- ・センサ、解析診断ソフト、エンジニアリング(診断サービス、遠隔監視、診断士訓練)をワンストップで提供
- ・長距離伝送が可能なワイヤレスセンサ920MHzと傾向監視ソフト(infiSYS Lite)により高度な状態監視を実現

セミナー：2-C5 10/5木 13:00-13:30

☆S10-03: (株)リプロ **IoT時代の新しい観光地点情報発信形態、情報杭**

- ・プラスチック杭にタグを内蔵。各所屋外に設置も容易に設置可能
- ・スマホを利用し、誰でも情報を入手可能
- ・地点を軸に文字、静止画、動画を提供可能

☆S10-04: (株)C-INK **銀インクでのノイズ(EMC)対策、様々な三次元形状に対して容易にシールドを形成**

- ・電磁波シールド材料、高密着性、20dB以上の効果が期待できる
- ・従来対応が困難だった広い周波数領域(特に高周波帯)で有効
- ・電磁波吸収タイプでは電磁波を熱に変換し、広域の周波数全般を減衰

セミナー：1-B1 10/3火 10:20-10:50, 2-C14 10/6木 12:20-12:50

近畿経済産業局

IoTタウン

☆ウエストユニティス(株) **実用性・利便性・装着性No.1の産業用途の日本製ウェアラブルコンピュータ**

- ・トルク管理、測量支援、ピッキングでの活用事例ご紹介、各種ソリューションへの組み込み、連携が可能
- ・超軽量(約50g)のヘッドマウントディスプレイ(HMD)、屋内外の作業現場でハンズフリーで利用可能

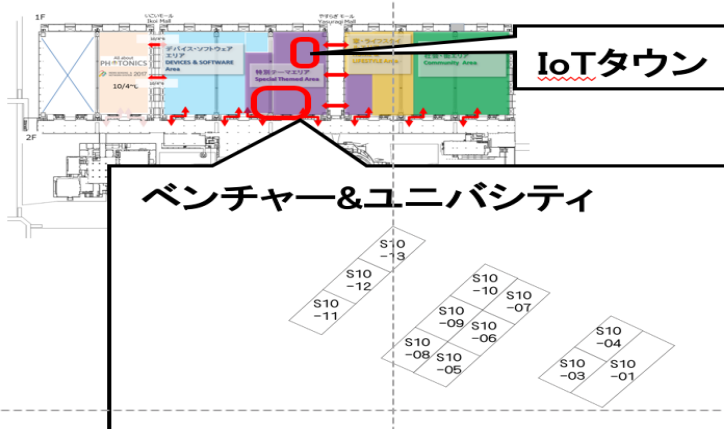
セミナー：10/3火16:00-16:15, 10/5木15:30-15:45、パートナレゼン：10/4 水13:30-13:45(ゴビ社)、10/5木12:00-12:15(KTC社)

☆マゼランシステムズジャパン(株) **cm単位の衛星測位モジュールとIMUとの高度カップリングシステム**

- ・ドローン(自律飛行)との連携システム、AGV(自動搬送車)での活用事例のご紹介
- ・自動運転に必須なIMUを装備(世界で数社のみ)し、高精度衛星測位技術を劇的な低コストで実現

セミナー：10/3火14:30-14:45 パートナレゼン：10/4 水16:00-16:15(自律制御システム研究所)

<会場内 出展ブースレイアウト>



掲載内容に関するお問い合わせ先：

一財) ニューメディア開発協会

03-6892-5032

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町3-2

<http://www2.nmda.or.jp/>

CEATEC JAPAN 2017

(シーテック ジャパン 公式サイト)

<http://www.ceatec.com/ja/>