

今月のトピックス

- ✓ 1. 第9回イノベーションネットアワード2020受賞の報告
- ✓ 2. 津山まちなかカレッジよりセミナーのご案内
- ✓ 3. 中学校講演の様子・コーディネーター派遣について
- ✓ 4. 廣瀬マネージャーの優しく語ろうSociety5.0の世界 Vol.9
- ✓ 5. 役に立つイベントのご案内



第9回 イノベーションネットアワード2020 日本立地センター理事長賞 受賞！

地域産業支援に係る優れた取組等を表彰する「第9回地域産業支援プログラム表彰」（イノベーションネットアワード2020）において、つやま産業支援センターは地域の産業集積や企業間ネットワークを活用し、地域産業振興・活性化に成果を上げた取組のうち、最も優秀な取組に贈られる「一般財団法人日本立地センター理事長賞」を受賞いたしました。

9月29日には東京で開催された授賞式に出席させていただきました。

現場主義を掲げ地域企業への訪問を積み重ね、個別に高付加価値化へのサポート等を行ってきた当センターの活動を高く評価頂いたもので、この荣誉に恥じない活動を今後も行ってまいりたいと思います。引き続きどうぞよろしくお願い申し上げます。



9月29日に行われた表彰式の様子

■ 地域産業支援プログラム表彰事業 (イノベーションネットアワード2020)

とは...

各地の地域産業支援プログラムや支援者の質的向上および取り組みの普及を図りより一層の地域産業の振興・活性化を喚起、促進することを目的に2012年より実施されている。

第9回目となる今回の応募数は41団体、受賞数は5団体。

■ 主催：（一財）日本立地センター、
全国イノベーション推進機関ネットワーク

with/afterコロナの 一歩先を行く人材戦略経営セミナー

最新テクノロジーの導入でここまで変わる組織力！
RPA、IoT、AIなどの導入事例と職場環境や社員の変化

内容 ・IoTインフラ・ネットワーク構築で変わる職場環境
・RPA、IoT、AIなどを活用した業務自動化導入事例
・テクノロジーの進化とビジネスパーソン

日時 2020年 **10月30日(金)**
14:00～16:00

場所 アルネ・津山4F 地域交流センター

受講料 無 料 **定員** 15社

講師 ベイシス㈱代表取締役社長
吉村 公孝 氏

お問い合わせ先



津山まちなかカレッジ事務局

TEL: 31-2232 FAX: 31-2252

✓CADステップアップセミナー ✓Photoshop入門セミナー

CADステップアップセミナー まちカレ初講座！

JWCADソフトを使用して、より実践的な操作習得ができるよう、建築図面の作図や修正を行います。

日時 2020年 **11月18日(水)** 13:30～16:30

受講料 3,000円 **定員** 5名

Photoshop入門セミナー まちカレ初講座！

人物や風景などの写真の補正や、画像の合成加工に欠かせない、フォトショップの基礎的な操作方法やWebデザインに必要な知識を学べます。

日時 2020年 **11月25日(水)** 10:30～15:30

受講料 5,000円 **定員** 5名

場所 アルネ・津山4F 地域交流センター

講師 クレア・デザインオフィス
小坂田 充 氏

中学生に 講演を行いました

9月23日、岡山県立津山中学校の2年生を対象に『津山の産業と企業』と題し、つやま産業支援センターの沼事務局次長が講演を行いました。

人口減少の中、各産業で従業員数が増えていることや津山の特長的な産業、当センターの取組の紹介、また魅力ある津山市内の企業や工場が沢山あることなどを話しました。



【中学生からの感想(抜粋)】

- ・津山市内の企業について知らないことばかりで驚いた。
- ・津山にUターンして戻ってくるのもよい考えだなと感じた。
- ・全然知らなかった津山の企業や取り組みについて知ることが出来、将来は津山を出たいと思っていたが、津山で働くのもいいなと思った。
- ・津山市内の企業でも特許を取得し全国へ売り込んでいる企業もありとてもすごいところがたくさんあった。
- ・もっとPRしたら人口流出も防げるのではないだろうか。

相談
業務

新型コロナウイルス影響対策で コーディネーターを設置



つやま産業支援センターでは、IT関係の専門家相談窓口を設置しています。テレワークやWeb会議、業務用ソフトウェア等のICT導入についてなどご検討・相談希望の津山市内の事業者様は是非ご相談ください。

また、岡山県よろず支援拠点では、新型コロナウイルス感染症の影響を受ける中小・小規模事業者の方を支援するためコーディネーターを派遣しております。その取組としてつやま産業支援センターにデザイン担当のコーディネーターが在籍し、中小企業・小規模事業者様を支援いたします。商品や広告のデザインなどをご検討されている企業様は是非ご相談ください。

TSUYAMA
BIZ

■ IT関係担当

相談日・毎週水・金曜日
時間・9:00～12:00



山田 精一
コーディネーター



■ 広告・商品デザイン担当

相談日・毎週木曜日
時間・8:30～12:30



赤堀 弘
コーディネーター



小坂田 充
コーディネーター

- 対象者 : 津山市内に事業所を置く法人、個人事業主。1時間/回
- 相談場所 : つやま産業支援センター
- 申込方法 : 電話またはネットでの事前予約制

TEL : 0868-24-0740

URL : <https://airsv.net/tsuyama-biz-adviser/calendar>

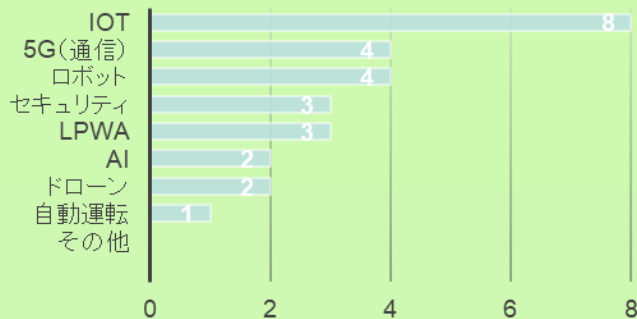


廣瀬マネージャーの優しく語ろうSociety5.0の世界 Vol.9 「実は身近なところで大活躍！その正体、IoTとは？」

◆ IoTを知っていますか？

今月は最新ICT技術に目を向けたいと思います。皆さんは、最近身近になってきたIoTをご存じでしょうか？インターネットを介して、遠隔でモノの状態を確認したり、モノを遠隔で操作したりできる技術です。先日、つやまICTコネクティノバージョンズと題した講演会を実施しましたが、その際の参加者の皆さんから取ったアンケートでも、他のICTに比べ、ダントツで関心がある、また取り組んでみたい技術であるとお答えいただきました。

最新ICT技術で関心がある、また取り組んでみたい分野はありますか？（複数回答可：n=27）



（図1）第1回つやまICTコネクティノバージョンズ講演会（9/4）参加者アンケート結果より

◆ IoT - 4つの要素と成功のカギは？

それではIoTは具体的にどのような仕組みで成り立っているのでしょうか？システムが構成される主な要素と成功のカギとなる要件を説明します。

要素① モノ（オブジェクト）：主体となる「モノ」ですが、ここではセンサーを取り付け、管理や制御する対象全てであり、ヒトも対象となります。

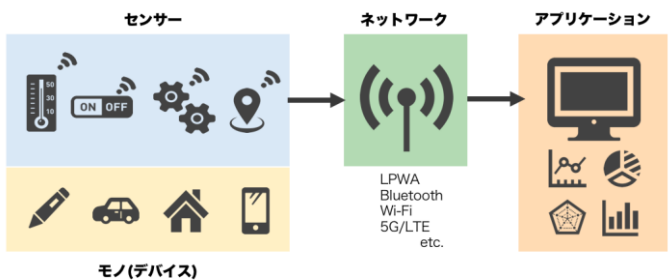
要素② センサー：次に必要なのが「センサー」です。モノまた周辺環境の状態を感知しデータとして読み取ることでできる装置が、「センサー」です。

要素③ 通信（ネットワーク）：モノの状態をセンサーが感知して、データとして取得した数値を処理する端末（パソコン等）に送る役割を果たします。

要素④ 情報処理（アプリケーション）：最後に、端末に届いたデータの抽出・整理・解析・最適化といった処理を加え、人が理解しやすいグラフや図に可視化するのが「アプリケーション」の役割です。

以上が主なシステム構成ですが、IoTを活用する上で重要なことは、IoTで得られた各種情報をどのように理解し、次の動作に繋げるかということです。

見方を変えると、次にすべき動作を正確に判断し、実行に移すために必要となる情報を、IoTで取得、解析できる？それが成功のカギといえます。また、次の動作の選択は経験則が必要となるため、ここにAIを組み合わせることで強力なツールとなります。



（図2）IoTの4つの構成要素とその関係

出典：テックファームブログより

◆ IoT - すでに身近な存在です！

医療：生体データをリアルタイムで医師に共有することで、遠隔地から患者の健康状態のモニタリングが可能に。在宅医療支援や医師不足の解消に貢献。

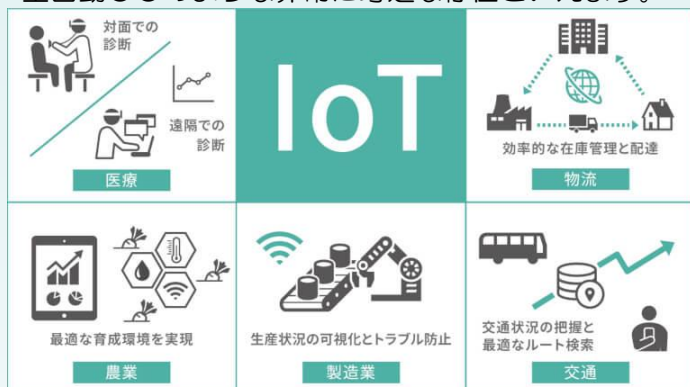
物流：自動搬送ロボットによるピッキング作業など倉庫業務の効率化。RFIDを利用したトレーサビリティ、ドローンや無人運転車など物流革命を実現。

製造業：生産ラインをIoT化することで、費用対効果を最適化。設備機器の状態を可視化できるようにし、故障による被害を防止。

農業：日射量や土壌の状態をセンサーが感知、水やり・肥料の最適な時期や量を割り出したり、離れた場所からでも温度調節・空調調節が可能。

交通：道路の渋滞状況や電車の遅延状況がリアルタイムで把握、最適なルートを選択、ナビで実現。

以上、IoTは決して難しい技術やツールではなく全自動○○のような非常に身近な存在といえます。



（図3）産業分野別IoT活用事例

出典：株式会社モンスタースター・ラボWeb記事より



津山商工会議所

毎週月・火曜日13:00～20:00

●お問い合わせ先
岡山県よろず支援拠点
TEL 086-286-9667



INPIT 岡山県
知財総合支援窓口

つやま産業支援センター

毎月第3水曜日 10:00～15:00

●お問い合わせ先
岡山県知財総合支援窓口
TEL 086-286-9711

10～11月

役に立つイベント等のご案内

日付	イベント名等	概要	時間	会場	問
16(金)	職場のリーダーに求められる 統率力の向上	部下の強みをもっと引き出したい、管理者としての役割を理解したいという方を対象に、管理機能や職位に応じた組織を統率するための能力や職場のチームワークを牽引できる能力を習得します。	9:30～16:30	津山商工会議所	①
19(月)	スマホ時代の募集・ 採用定着の進め方	求職者は求人票で初めて会社と出会います。応募者の心をつかむ求人ノウハウ習得セミナーです。	14:00～16:00	アルネ・津山4階 津山まちなか カレッジ	②
21(水)	岡山県知財総合支援窓口 津山サテライト窓口	中小企業の知的財産(知財)の悩みや課題に対応します。	10:00～15:00	津山市役所 東庁舎	③
21(水)	令和2年度 高齢者雇用推進フォーラム 【Web視聴可】	高齢者に関する雇用情勢や改正年齢法、賃金・助成金制度についてお話しします。また㈱ネクストスタンダード社長の齋藤正明氏より、人材の戦力化と職場改善を実現するマグロ漁船方式を実体験を通してお話いたします。	13:30～17:00	ピュアリティまきび (孔雀)	④
23(金)	【大人気！】 イチから始めるCAD入門セミナー	製図や設計等をコンピューター上で行うことができるJw_cadソフトを使用して、基本操作を学びながら建築図面の作図や修正を行います。	13:00～16:00	アルネ・津山4階 地域交流センター	⑤
24(土)	QC基礎コース研修	QC手法を習得して、製造現場で発生している問題や現象を定量的に分析し、効果的な対策案を講じることが出来る人材の育成を目指します。	9:30～16:30	津山市総合 福祉会館 3階中会議室	⑥
27(火)	だれでも簡単！ビジネス版LINE 「LINE WORKS」活用講座	社内のコミュニケーションに課題がある、LINEとLINE WORKSの違いを知りたい、もっと便利に使いたい、そういった方を対象にLINE WORKSの便利な使い方や皆様が抱える課題に役立つヒントを、動画やデモを交えながらご紹介いたします。	16:00～17:00	アルネ・津山4階 地域交流センター	⑦
28(水) 29(木)	各種の溶接施工技術研修	金属加工製品製造における各種アーク溶接作業を知ることで、金属物性や板厚等の母材特性と溶接姿勢施工要領から適切な作業を設定でき、被膜アーク溶接、炭酸ガスアーク溶接、TIG溶接の溶接技術習得します。	9:30～16:30	ポリテクセンター 岡山	⑧
30(金)	RPA、IoT、AIなどの導入事例と 職場環境や社員の変化	RPA、IoT、AIなどの導入が職場にもたらせたメリット、デメリットや社員のモチベーションや働き方など、経営者の目線でご紹介いただきます。	14:00～16:00	アルネ・津山4階 津山まちなか カレッジ	②
4(水) 5(木)	TIG溶接技術クリニック研修	金属物性や板厚等の母材特性を知り、パルス、交流などTIG溶接機特有の設定を理解し、TIG溶接技術を習得します。	9:30～16:30	ポリテクセンター 岡山	⑧
11(水)	分かつと便利！ 実務で活躍、効率UP！ Excel活用術	大量データの集計・分析を手早く行うピボットテーブルや集計関数をまとめて学びます。実務で即活躍するExcel力を身につけましょう。	13:00～16:30	アルネ・津山4階 地域交流センター	⑤
18(水)	【初講座！】 CADステップアップセミナー	木造平面図の作図を復習しながら、詳しい図面を書き加えていきます。さらに立面図の作図も行い、Jw_cadを使ってCAD操作のレベルアップを図ります。	13:30～16:30	アルネ・津山4階 地域交流センター	⑤
18(水)	岡山県知財総合支援窓口 津山サテライト窓口	中小企業の知的財産(知財)の悩みや課題に対応します。	10:00～15:00	津山市役所 東庁舎	③
25(水)	【初講座！】 Photoshop入門セミナー	人物や風景などの写真の補正や画像の合成加工に欠かせないPhotoshopの基礎的な操作方法やWebデザインに必要な知識を学べます。	10:30～15:30	アルネ・津山4階 地域交流センター	⑤
27(金)	生産性向上に最適！ 人事評価制度構築・ 運用のポイント	人事評価制度を上手に作成・運用できるように、小規模企業でも簡単にできる人事評価の制度設計と運用方法についてのポイントを説明いたします。	15:00～17:00	アルネ・津山4階 地域交流センター	⑤



お問い合わせ先

①ポリテクセンター岡山
③岡山県知財総合支援窓口
⑤津山まちなかカレッジ事務局
⑦株式会社ソフィア

TEL086-241-0076
TEL086-286-9711
TEL0868-31-2232
TEL0868-25-1000

②株式会社パソナ岡山
④(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構
⑥津山市地域雇用創造協議会
⑧岡山県産業振興財団

TEL0868-31-2232
TEL086-241-0166
TEL0868-31-7080
TEL086-286-9661