

## 今月のトピックス

- ✓ P.1 異業種連携プラットフォーム 開催しました
- ✓ P.2 津山まちなかカレッジからセミナーのお知らせ
- ✓ P.2 羽田新名所で津山をPR！ 他
- ✓ P.3 津山高専技術交流プラザより 研究室訪問報告 他
- ✓ P.3 コラム『今日から始める ICT Vol.3 』
- ✓ P.4 役に立つイベント等のご案内



# 異業種連携プラットフォーム を開催しました

11月26日(金)、津山市総合福祉会館にて異業種連携プラットフォームを開催し、地域企業42社から54名のご参加をいただきました。

株式会社SASI 代表取締役 近藤 清人 氏をお招きし、『中小企業のデザイン経営と実践』と題してご講演いただきました。現在は業種を超えた事業化が進んでおり、先行きが不透明で、将来の予測が困難な状態である事や、自社のやりたい事を見つけ実験と失敗を繰り返す事の大切さなど事例も交えながら、デザイン経営の視点に立った経営手法についてお話いただきました。

企業ニーズ発表では5つの事業所より、AI化や不得意分野への協力などそれぞれのニーズ等について発表がありました。

その後の企業交流会では、グループごとに現在の課題について話しあった後、全体の交流会へ進みました。参加者同士の交流も活発に行われました。

この会を通じて、多くの繋がりが生まれ、単独では出来なかった新たな商品やサービスが生まれ出されることを期待しています。



# はじめてのプログラミング体験講座



ビジネスにおいて「目的を達成するためのストーリー作り」はとても重要！  
「何のためにこれが必要なのか、ゴールは何か」を考える「プログラミング」  
を体験して、業務の効率化を考えてみませんか。



- ◆仕事にも活用できる論理的思考とは
- ◆プログラミング体験
  - ・プログラミングソフト「Scratch」の基本操作
  - ・Scratchでゲーム作成

**日時**  
令和3年 1月12日(水) 13:30～16:30

**受講料** 無料

**定員** 5名

**場所** アルネ・津山4F 地域交流センター

**申し込み締め切り** 1/4(火)

**講師** 株式会社キャリアプランニング専任講師

応募多数の場合、抽選となります



お問合せ先 津山まちなかカレッジ事務局

TEL:0868-31-2232 FAX:0868-31-2252

## 羽田新名所で津山をPR！



### デニム製品・木工品 津山銘菓等を販売！

11月5日(金)～7日(日)の期間中、羽田イノベーションシティ(東京都)にて開催された開業1周年記念イベント、「羽田スマートシティEXPO2021」の“日本一周マルシェ”へ津山市観光振興課、津山市観光協会と合同で当センターも出展しました。

ブースでは、市内のお土産品のほか、市内企業で作られたデニムの小物や多摩美術大学と市内企業が共同制作した木工品が並び、来場者の興味を引いていました。

本イベントは3日間で12,300人の来場者があり、好天にも恵まれ、定期的に登場する他県のマスコットキャラクターの圧倒的なパワーを感じつつ、しっかり津山市をPRすることができました。

また、他の自治体、支援機関とも産業振興について情報交換をすることが出来、今後の連携等も期待できる機会となりました。



## おかやまテクノロジー展 OTEX 2021へ参加しました

11月16日(火)～17日(水)の2日間コンベックス岡山(岡山市北区)にて、おかやまテクノロジー展(OTEX)リアル展示会が開催され、製品や技術をPRするため、津山地域から多くの企業が参加していました。

当センターも津山ステンレス・メタルクラスター事務局ブースを運営し、津山地域のリーディング産業であるステンレスをはじめとした金属加工のPRを行いました。

約2年ぶりのリアル展示会となった本会では、来場者とのやり取りを楽しむ出展者の方を多く見受けられ、また、県内の工業高校生も来場され、オンラインとはまた違った非常に熱気のある2日間でした。

OTEXバーチャル展示会は令和4年度3月31日(木)迄インターネット上にて閲覧可能です。是非ご覧ください。



# Googleマイビジネス 活用セミナー開催

令和3年度つやま産業塾 プロフェッショナルコースを開催いたしました。株式会社ビーテックス 代表取締役 垂井瑞茂氏を講師に、Googleマイビジネスの活用についてお話いただきました。

Googleが提供するサービス、Googleマイビジネス(GMB)の具体的な活用方法について全2回のコースを設け、初回(11/10)は基礎コースとしてGMBについての目的と仕組みやメリット、デメリットなど活用方法等について様々な事例を紹介していただきました。2回目(12/1)は、実際にPCやスマートフォンを使用しながら、個社に応じた運用支援を行いました。オーナー登録からビジネス情報の設定、写真や商品の追加方法についてアドバイスがありました。

つやま産業塾では、今後も時代のニーズに即したセミナーを開催していきます。また、2月にはつやま産業塾 市民公開講座も予定しております。



# 津山高専技術交流プラザ 研究室訪問を開催しました



高専プラザ会員企業が津山高専の先生方の研究室を訪問し、取り組んでいる研究テーマなどの説明を聞く「研究室訪問」を11月26日(金)に開催し、会員企業7社から12名が参加しました。

今回は3名の先生から現在の研究や実験装置などについて、詳しい説明を聞きました。

また、地域共同テクノセンターを見学し、企業も使用することができる3Dプリンターといった各種装置も紹介され、会員企業と津山高専の交流を深める有意義な機会となりました。



【訪問した研究室】写真上から  
機械システム系  
関 一郎 准教授  
先進科学系  
谷口 圭輔 講師  
電気電子システム系  
中村 直人 助教



小林 真也CD

## 今日から始めるICT Vol.3 コーディネーター小林しんやの ちょっと知って欲しんや

「脱ハンコだけじゃない。業務効率への第一歩～その作業、自動化できるかも！？ その③」

違うシステムに同じ内容を入力するのって時間がかかりますし、入力間違いの原因にもなります。今回は異なるシステムを連携させる方法の一つ、CSVファイルを使ったデータ連携をみてみましょう！！

### 登場人物

某中小企業の社長(57)  
インターネット大好きな、自称“パソコンおやじ”

期待の新人(20)  
スマホのフリック入力が得意。パソコン初心者。 Picture: ©いらすとや

「見積と受発注システムって、同じメーカーのソフトだったら入力が少なくなるのに(泣)」

(改善アイデアが出たことに嬉し涙)「そうじゃな。その他、出力したCSVファイルを受発注システムで取り込めるようにするのも大事じゃぞ。」

「確か見積から出力したCSVファイルを、受発注システムでデータ連携出来たはずじゃ。」

「CSVファイル連携は簡単じゃけど、システム全てが繋がられる訳ではないから、要注意じゃ。」

「連携できれば、入力は1回で済みますね！ GSVファイルの出力もパソコン上で動くロボット(RPA)を使えば、自動化できますか？」

「業務フローを考えた上で、うまくデータが流れるようにシステムをつなげることが大事ですね！」

その他、ソフトウェアをつなぐ出入口(API)を介したデータ連携の方法もあります。システム間で勝手にデータ連携できるAPIは便利な反面、専門知識が必要です。次回はファックスを使わない受発注のお話です。

### 【セキュリティ ワンポイント情報】自社のセキュリティ対策、大丈夫ですか？

自社のセキュリティ対策を可視化し、同業種他社と比較できるツールを使って自己点検しましょう。

弱点対策の提案もありますよ！詳細はこちら <https://www.ipa.go.jp/security/economics/checktool/index.html>

経営・創業に関する様々なご相談は  
岡山県よろず支援拠点



【日時】毎週月曜日 13:00~20:00  
(月曜日以外はオンライン相談対応可)  
【会場】津山商工会議所

●お問い合わせ先 Tel 086-206-2180

知財や特許、商標のご相談は  
岡山県知財総合支援窓口



INPIT 岡山県  
知財総合支援窓口

【日時】毎月第3水曜日 10:00~15:00  
(オンライン相談対応可)  
【会場】つやま産業支援センター

●お問い合わせ先 Tel 086-286-9711

IT、IoTに関するご相談は  
つやま産業支援センター



【日時】毎週火・木曜日 10:00~16:00  
(電話・オンライン相談対応可)  
【会場】つやま産業支援センター

●予約QRコードはこちら→  
お問い合わせ先 Tel 0868-24-0740



# 役に立つイベント等のご案内

日付	イベント名	概要	時間	会場	問
12月	14(火) <b>キャンセル待ち</b> Excelマスター講座① 【全2回】	SUM等の簡単な関数なら知っているけど、もっと便利な関数があるはず。もっと関数を使いこなしたい！という方に、実務で役立つ関数をまとめた講座です。	13:30~16:30	アルネ・津山4階 地域交流センター	①
	14(火) <b>小林コーディネーター おすすめ講座</b> システムのガバナンス	DXを実現するITシステムには「ガバナンス」が必要です。顧客のプライバシーやセキュリティは大丈夫か等、あらかじめ手を打つべき事例を学び、安心した事業運営に繋げ、最も重要な体制・データ活用・リスク対応を学びます。	9:30~12:30	【オンライン】	②
	14(火) <b>小林コーディネーター おすすめ講座</b> DXのツール動向と導入事例	アナログな紙媒体をデジタルデータに変換するツールOCRの動向など、最新の事例に即し、具体的な導入イメージを作り上げます。	13:30~16:30	【オンライン】	②
	15(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
	16(木) <b>小林コーディネーター おすすめ講座</b> AIを活用した製造業の将来	人口減少社会の今日、企業が成長するためにはデジタル技術(人工知能やディープラーニング)の活用が必須になってきます。この研修では製造業における事例紹介をしながらAIについて学びます。	15:00~17:00	津山市役所 東庁舎 E101会議室	④
	21(火) <b>キャンセル待ち</b> Excelマスター講座② 【全2回】	SUM等の簡単な関数なら知っているけど、もっと便利な関数があるはず。もっと関数を使いこなしたい！という方に、実務で役立つ関数をまとめた講座です。	13:30~16:30	アルネ・津山4階 地域交流センター	①
1月	11(火) 12(水) 精密測定技術 【全2回】	機械・精密測定／機械検査の生産性向上を目指して、測定実習を通して精密で信頼性の高い測定を行うための理論を学び、測定器の定期検査方法を含めた正しい取り扱いと、データ活用、誤差要因とその対処に必要な技能・技術を習得します。	9:30~16:30	ポリテクセンター岡山	⑤
	17(月) 若手社員の モチベーション向上と意識改革	この研修では、自身の仕事ポリシーを確立するため、会社における自身の役割認識、自分らしさの再認識、ビジネス環境変化への視野・視点の拡大を通じ、自身のキャリアデザイン～自己開発プランをアウトプットします。	9:30~16:15	【オンライン】	②
	18(火) RPA活用による 業務改善の効率化① 【全2日間】	ロボットソフトRPAは1日で基礎スキルを身に付けられます。実際の業務効率化に如何につなげるか、投資対効果をどう図るか、丁寧に伝授します。	9:30~16:15	【オンライン】	②
	19(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
	19(水) ~ 21(金) 旋盤加工技術 【全3日間】	汎用機械加工の生産性の向上を目指して、効率化、最適化(改善)に向けた加工技術を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的な旋盤作業に関する技能・技術を習得します。	9:30~16:30	ポリテクセンター岡山	⑤
	24(月) 若手中堅 ホウ・レン・ソウ実践の極意	この研修では、理屈だけではなく、実例を用いながら、徹底的にホウ・レン・ソウがうまくいく極意を再確認、再履修します。	9:30~16:15	【オンライン】	②



お問い合わせ先

- ①津山まちなかカレッジ Tel 0868-31-2232
- ②テクノサポート岡山 Tel 086-286-9661
- ③岡山県知財総合支援窓口 Tel 086-286-9711
- ④つやま産業支援センター Tel 0868-24-0740
- ⑤ポリテクセンター岡山 Tel 086-246-2530