

## 今月のトピックス

- ✓ P.1 新年の御挨拶・ICTコネクティノベーションズセミナー開催報告
- ✓ 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 市民公開講座 開催のご案内
- ✓ P.3 つやまロボットコンテスト・津山高専プラザ企業PR会 開催報告
- ✓ P.3 コラム『今日から始める ICT Vol.4 』
- ✓ P.4 役に立つイベント等のご案内



## 新年の御挨拶

明けましておめでとうございます。謹んで新年のご挨拶を申し上げます。旧年中は格別のご厚情を賜り、心より感謝申し上げます。

本年も職員一同丸となって、質の高い持続可能な津山のまちづくり、よりよいサービスのご提供に全力を尽くして参りますので、何とぞ昨年同様のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

貴社の益々のご発展と皆様のご健勝を心よりお祈り申し上げます。本年もどうぞ宜しくお願い申し上げます。

令和4年1月  
つやま産業支援センター 職員一同

## AI を活用した 製造業の将来

令和3年12月16日（木）、日本ディープラーニング協会の事務局長の岡田 隆太郎氏、理事の佐藤 聡氏をお招きし、つやまICTコネクティノベーションズとしてセミナーを開催しました。

基調講演「DL for DX～AI技術の産業実装に向けて～」では、実際にディープラーニングを行い、アイデアを出す事が大事であることを学びました。事例講演「モノづくりにおけるAI活用事例」では、既に目視検査等で活用が進んでおり、今後は新たなビジネスモデルとして『匠の技術をもつAI』が登場するだろうとご講義頂きました。

「アナログデータのデジタル化」は業務改善や生産性向上につながる第一歩であり、その次に画像や音声を含む様々なデータをディープラーニングにより解析することで付加価値や企業競争力の向上へつながっていくことを認識する貴重な機会となりました。今後もAIやIoTに関するセミナーを開催してまいります。



ディープ  
ラーニングとは？

人間の脳を模倣したコンピュータが大量のデータから特徴を自動学習し、未判定のデータから学習した特徴を見つける人工知能(AI)の一つ

短期集中！パソコンスキルアップ講座

# Excelマスター講座【全2回コース】

毎回キャンセル待ちになるほど人気のExcelマスター講座。  
よく使う関数なら理解しているけど、もっと便利な関数機能を学びたい、使いこなしたい！という方におすすめの講座です。条件付き書式や関数、データ操作、マクロなど実務で役立つ関数をまとめた講座になっています。是非お申込みください。



**日時** 2月22日(火) 13:30~16:30  
3月 8日(火) 13:30~16:30

**受講料** 5,000円

**場所** アルネ・津山4F 地域交流センター

**定員** 5名

**講師** 株式会社キャリアプランニング専任講師

**まちなカレ**  
まちなかカレ  
「まち・しごと・ひと」がはか

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



## 令和3年度 市民公開講座開催

2月12日(土)に津山市人づくり事業運営委員会が主催する「令和4年度 市民公開講座」を津山鶴山ホテルにて開催します。講師にはマツダ株式会社 シニアイノベーションフェロー 人見光夫氏をお招きしマツダのエンジン開発における苦労や開発革新についてお話し頂きます。また、当日のパネラーである合同会社イキナセカイ代表 安川幸男氏とのトークセッションを行います。是非ご参加下さい。

**日時** 2月12日(土)  
13:30~15:30

**場所** 津山鶴山ホテル  
2F 鶴の間

**講師** マツダ株式会社 人見光夫氏  
合同会社イキナセカイ 安川幸男氏

**受講料** 無料

**定員** 80名

**申込** 下記のQRコードから申し込み

**締切** 2月9日(水)

バブル崩壊後さまざまな逆境をはね返したマツダの発想力の礎を築いたキーマンが語る

**講演テーマ** *Autonomous Business*

### 選択と集中による 開発革新

## 「一番ピンを見つける」

エンジン技術だけでハイブリッド車並みの超低燃費を実現したマツダSKYACTIV。世界を驚かせた究極のエンジン開発を指揮した人見光夫氏をお招きし、なぜ他社に比べて圧倒的に少ないリソースで、エンジン開発が実現できたのか？そこにはどんな発想が凝められていたのか？自らの体験を元に、研究開発、開発革新についてお話しいただきます。

また、後半には、産・官・学・食すべてを経験し、西日本各県で、行政や金融機関の地域振興プロジェクトにアドバイザーとして携わる安川氏をお招きし、トークセッションを行います。

自分たちの強みを活かしながら  
柔軟に考え 変革してきたビジネスモデルは  
私たちの未来にも役立つはずです。

**津山市人づくり事業  
市民公開講座**

**開催日時** 2022年 2月12日(土)  
13:30~15:30 (受付開始13:00)

**タイムスケジュール**

13:30	開会
13:30~14:30	講演
14:30~14:40	休憩
14:40~15:20	トークセッション 人見光夫氏 × 安川幸男氏
15:20~15:30	閉会

※会場は変更になる場合があります。

**マツダ株式会社**  
シニアイノベーションフェロー  
**人見 光夫 氏**  
(伊予志 高志)

1964年、岡山県生まれ。岡山県立日高高等学校卒業。東京大学工学部航空工学科、工学修士。工学修士。マツダに入社。一貫してガソリンエンジン開発の責任者として、燃費改善、出力向上、CO2削減、騒音低減、安全性能向上など、さまざまな課題を克服。2016年、高級車部門へ異動。その後、高級車部門の責任者として、マツダのグローバル戦略を推進。2019年、マツダのグローバル戦略を推進。2019年、マツダのグローバル戦略を推進。

**合同会社イキナセカイ**  
**安川 幸男 氏**  
(伊予志 高志)

東京生まれ。早稲田大学経済学を専攻。その後、NTTグループに入社。その後、NTTグループの海外展開を推進。2016年、高級車部門へ異動。その後、高級車部門の責任者として、マツダのグローバル戦略を推進。2019年、マツダのグローバル戦略を推進。

※講師への質問を専用フォームにて受付しています。



【お問合せ先】津山市人づくり事業運営委員会  
TEL:0868-24-0740  
FAX:0868-24-0881  
E-mail: info@tsuyama-biz.jp



**津山鶴山ホテル**  
(2F 鶴の間)  
〒786-0832  
津山市常盤町114-1

**定員** 80名(受講料無料)

講師への事前質問を専用フォームにて受け付けています。※詳しくはチラシをご覧ください。

※このチラシはマツダのPRの目的で発行されています。ご返信のお願い、お問い合わせは、お問い合わせ先までお願いします。

**津山まちなかカレッジ事務局**  
TEL: 0868-24-0740 FAX: 0868-24-0881 (平日: 9:30~17:15)  
E-mail: info@tsuyama-biz.jp URL: https://tsuyama-biz.jp/

※新型コロナウイルスの感染拡大の状況によっては開催を中止する場合がございます。予めご了承ください。

企業PR会を2年ぶりに開催しました

令和3年12月12日(日)に津山総合体育館にて第26回つやまロボットコンテスト『素早くキレイに！お掃除ロボコン』を開催しました。コロナ禍での開催となりましたが、今回も子どもたちをはじめ、参加者の熱い戦いで盛り上がりしました。  
また海外チーム(中国・タイ)にはオンラインによるエキシビジョン形式で参加していただきました。ご支援いただいた大会関係者、大会運営にご尽力いただいた方々、大変ありがとうございました。

令和3年12月7日(火)に津山高専の学生に会員企業が事業内容を説明し、交流を図る企業PR会を2年ぶりに開催しました。  
今回は40社の会員企業が出展し、200名を超える学生、教職員が企業のブースを訪れ、会員企業の製品や技術、特色等を知る貴重な機会となりました。

参加した学生は、PR動画や実際の製品など工夫を凝らした企業の話に対して、熱心に耳を傾けていました。  
津山高専技術交流プラザでは、これからも津山高専と地域企業との連携をより一層図ることで、地域産業の振興及び津山高専の教育研究の発展に寄与していきます。



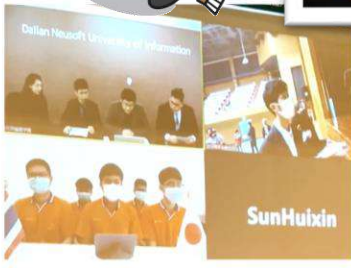
(写真上) 高校一般の部競技  
(写真左) 海外チームとのオンライン交流



企業PR会の会場



会員企業のブースで説明を受ける学生



協賛：津山ロータリークラブ 共和機械株式会社 津山高専技術交流プラザ

今日から始めるICT Vol.4

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～ファックスって、いる？いらない？」



小林 真也CD

ペーパレス化されたFAX機能を持つ複合機や電子メール、ホームページからダウンロードする請求書などは所定の方法による電子データの保存が義務化(※)されます。この機会に業務の見直しをやってみませんか？  
(※要件を満たす場合に限り、2023年12月31日まで2年間の経過措置あり)

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

「FAX注文書の電子データ、サーバに保存しとるかのぉ～」

「はい、ただファイル名の変更が大変で…」

「日付・金額・取引先で検索できるようにするのがポイントじゃからなあ」

「何かいい方法、ないのかしら。。」

「う～ん、FAXの代わりに電子データ交換(共通EDI)に準拠したアプリを使う方法があるんじやが、取引先がFAXを使うからなあ。お、電子帳簿保存法対応のクラウドFAXがあるのぉ～」

「もしFAX番号が変わったりすると、取引先へのアナウンスが必要ですね。どんなサービスがあるのか、少し調べてみます！」

「電子取引データ」の保存方法や最新情報などについては国税庁ホームページを参照、または顧問税理士等へご相談下さい。

国税庁「電子取引データの保存方法を  
ご確認ください(令和3年11月)」



【セキュリティ ワンポイント情報】 地方でも、都会と同じセキュリティ対策が必要です！  
徳島県つるぎ町立病院では身代金要求型ウイルス感染により業務が停止し、通常診療再開まで約2か月位を要する事例が発生しています。セキュリティ対策に国境も地域もありません。最新のセキュリティ対策、してますか？

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



【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	
1月	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】	①
	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】	①
	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	②
	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	③
	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】	①
	31(月)～2/2(水)	機械設計のための総合力学【全3日間】	機械設計/機械製図の新たな品質及び製品の創造を目指して、高付加価値化に向けた機械の力学や材料の強度設計、また機械要素設計など詳細設計に必要な力学の全般を習得します。	9:30～16:30	ポリテクセンター岡山	③
2月	2(水)	ゆとり世代・いまだきの若手社員を「自立型社員」への育成	本研修では、先輩・リーダーの役割を理解するとともに、若手社員の指導に必要な3つのスキルによる若手社員と先輩・リーダー双方の育成方法を身に付けていただきます。	9:30～16:15	【オンライン】	①
	4(金)	5S定着化	本研修では、5Sのルールを守りやすくする工夫・手法や破られない仕掛けを事例からつかみ取ります。さらに、失敗しそうな兆候や対策を会得し、5S定着化とレベルアップを身に付けます。	13:30～16:30	【オンライン】	①
	7(月)	新人OJTリーダー強化研修	主に新人指導担当者を対象に新人への指示の出し方、扱い方、仕事の教え方、接し方について様々なケースや事例を使って実践的に考察し、大事なノウハウを習得します。	9:30～16:15	【オンライン】	①
	8(火)	PowerPoint初心者講座	図形やイラスト、写真を見り込んだ資料は、PowerPointを使うととても簡単に作成できます。作成したいテーマでチラシやカードを作成しながら基本的な使い方を身に付けましょう。	14:00～16:00	アルネ・津山4階 地域交流センター	④
	8(火)	若手社員の「企画力・提案力・実行力」向上講座	若手社員(ゆとり世代)の特性上、思っても声にできない若者が多いのが現状。この研修では、グループディスカッションを中心に、潜在的な思考力を「企画」「提案」「実行」へと分かりやすく学びます。	9:30～16:15	【オンライン】	①
	12(土)	津山市人づくり事業 市民公開講座 「一番ピンを見つける」	毎年、年に一度開催する市民公開講座。今回はマツダ(株) シニアイノベーションフェローの人見 光夫氏をお招きし、強みを活かしながら柔軟に変革してきたビジネスモデル、様々な逆境を跳ね返したマツダの発想力をお話し頂きます。	13:30～15:30	津山鶴山ホテル 2F 鶴の間	⑤

お問い合わせ先

- ①テクノサポート岡山 Tel 086-286-9661
- ②岡山県知財総合支援窓口 Tel 086-286-9711
- ③ポリテクセンター岡山 Tel 086-246-2530
- ④津山まちなかカレッジ Tel 0868-31-2232
- ⑤津山市人づくり事業運営委員会 Tel 0868-24-0740