

**第553号(2019年12月20日発行)**

カテゴリ : 2019年発行

投稿情報 : 投稿者: [Admin](#) 掲載日: 2019-12-20

\*\*\*\*\*  
ぎふIT・ものづくり協議会が提供する無料の電子情報誌  
ニュースレター 第553号(2019年度 第19号)  
2019年12月20日(金)発行  
<今号の配信数 1139件>  
\*\*\*\*\*

===== ニュースレター 目次 =====

- ぎふIT・ものづくり協議会からのお知らせ(2件)
- ・【お知らせ】「JNB 新春賀詞交歓会」開催のご案内
  - ・【お知らせ】入会のメリットが沢山あります！  
「ぎふIT・ものづくり協議会 会員」の募集
- ソフトピアジャパンからのお知らせ(8件)
- ・【研修】ソフトピアジャパンIoT・IT研修 受講者募集《助成対象》
  - ・【研修】ソフトピアジャパンIoT・IT研修 実践研修のご案内
  - ・【お知らせ】「量子コンピュータの基礎と現状」開催のご案内
  - ・【お知らせ】「中小製造業のためのロボット活用支援セミナー  
～ロボットと、未来の工場を描く。～」開催のご案内
  - ・【お知らせ】「これからの「売れる」店づくり  
～データ活用×最新マーケティング～」開催のご案内
  - ・【お知らせ】「令和元年度 岐阜県IoTコンソーシアム  
ワーキンググループ事業費補助事業成果報告会」  
参加者募集
  - ・【お知らせ】IT・IoT活用で、製造現場の改善を応援します！  
「スマートものづくり応援隊 現場派遣事業」のご案内
  - ・【お知らせ】「スマート経営アドバイザー派遣事業」のご案内

- テクノプラザからのお知らせ(1件)
- ・【セミナー】テクノプラザCADセミナーのご案内《助成対象》

- その他のお知らせ(1件)
- ・【お知らせ】「IoT導入事例の紹介」

\*\*\*\*\*

- ぎふIT・ものづくり協議会からのお知らせ(2件)

\*\*\*\*\*

【お知らせ】「JNB 新春賀詞交歓会」開催のご案内

日本ニュービジネス協議会連合会（JNB）から、岐阜ニュービジネス協議会（ぎふIT・ものづくり協議会）会員の皆様にお知らせです。

「JNB新春賀詞交歓会・池田弘JNB会長旭日重光章受章祝会」を開催しますので、ご案内します。

【日 時】令和2年1月15日(水) 16時～18時(受付開始 15時30分)

【会 場】オークラ東京本館 1階平安の間  
(東京都港区虎ノ門2-10-4 TEL: 03-3582-0111)

【会 費】1万円 (当日会場受付にて承ります。)

【申込方法】

参加希望の方は、「JNB新春賀詞交換会出席」、「岐阜ニュービジネス協議会」と記入し、次に「氏名」、「連絡先(電話番号)」を記入のうえ、E-mailまたはFAXにてお申し込みください。

E-mail: [mail@jnb.or.jp](mailto:mail@jnb.or.jp) FAX: 03-3584-6081

【申込締切】令和2年1月7日(火)

【申込先・問合せ先】

公益社団法人日本ニュービジネス協議会連合会（JNB） 荒木  
(〒107-0052 東京都港区赤坂1-11-28 M-City 赤坂一丁目ビル7階)  
E-mail: [mail@jnb.or.jp](mailto:mail@jnb.or.jp) TEL: 03-3584-6077 FAX: 03-3584-6081  
URL: <http://www.nbc-japan.net>

【お知らせ】入会のメリットが沢山あります！

「ぎふIT・ものづくり協議会 会員」の募集

ぎふIT・ものづくり協議会は、会員を募集しています。

会員になると多くのメリットがあります！この機会に是非ご入会ください。

【入会のメリット】

1. ソフトピアジャパン・VRテクノセンターの有料研修を受講した際「助成金」を受けられます。
2. IoT・AI（人工知能）・ロボット・カイゼン・ヘルスケア・3Dプリンタ・VR（仮想現実）・AR（拡張現実）・MR（複合現実）・SR（代替現実）などICTの最新情報をテーマにした講演会・セミナーを無料で受講できます。
3. 電子メール配信サービス(隔週金曜日配信、配信先1139社)で貴社の製品等をPRできます。
4. 特徴あるものづくり企業の工場視察に無料で参加できます。
5. 多様な業種の企業が集まる企業交流会やビジネスマッチングに無料で参加できます。
6. 経済産業省・総務省・岐阜県の助成金やセミナー情報などを入手できます。
7. 日本ニュービジネス協議会連合会(JNB)、中部ニュービジネス協議会(CNB)

などの事業に参加できます。

【入会資格】企業、事業協同組合、協同組合などの団体または個人  
全国各地からの入会が可能です。  
( 現在の会員数は125社です。 )

【会 費】入会金無料  
年会費 通常は3万円ですが、12月入会の場合本年度は「15,000円」  
に減額されます。

【入会申込方法】  
下記に連絡して頂ければ、入会申込書（電子ファイルまたは用紙）をお送り  
します。入会申込書に記入・押印して送付して頂ければ、入会できます。  
また、協議会のことを知りたい方もお気軽にご連絡ください。  
ぎふIT・ものづくり協議会 事務局（担当：小森・木寺・高野）  
（〒503-8569 岐阜県大垣市加賀野4丁目1番地7（公財）ソフトピアジャパン内）  
TEL：0584-77-1166 FAX：0584-77-1105  
E-mail：[info@gifu-itmonodukuri.jp](mailto:info@gifu-itmonodukuri.jp)

\*\*\*\*\*

ソフトピアジャパンからのお知らせ（8件）

\*\*\*\*\*

[ぎふIT・ものづくり協議会助成対象研修]  
ソフトピアジャパンIoT・IT研修 受講者募集

1～3月までの研修のお申し込み受付中です。  
IoT導入に必要な知識やデバイスの使い方の他、機械学習を使ったAI、CAD  
などの研修を実施します。  
皆様からの受講のお申し込みをお待ちしております。

ソフトピアジャパンIoT・IT研修は、[ぎふIT・ものづくり協議会助成金]の  
対象です。

・受講者1名につき10,000円（1講座2名まで、年間延べ3名まで）

講座名・開催日・受講料

- - - - -

IoT

- - - - -

- ・PLCプログラミング技術（応用編）  
～FAシステムにおけるPLCネットワーク活用技術～  
(1/9-10 19,000円)
- ・オープンソースによるIoTデータの収集・可視化  
～InfluxDB & Grafana 活用入門～ (1/30-31 20,000円)
- ・オープンソースRPA「SikuliX」を触って学ぶ自動化の基礎

(2/12 11,000円)

-----  
人工知能  
-----

- ・機械学習に必要な数学とPythonを学ぶ【全3回】  
～その3 統計、微分編～ (1/15 7,000円)
- ・Neural Network Consoleを使った機械学習入門  
～AIツール Neural Network Console～ (1/28 16,000円)
  
- ・TensorFlow 2.0ではじめる機械学習  
～画像分類の基礎からデータセットの作成まで～  
(2/13-14 30,000円)
- ・機械学習に必要な数学とPythonを学ぶ【全3回】  
～その1 ベクトル編～ (2/18 8,000円)
- ・機械学習に必要な数学とPythonを学ぶ【全3回】  
～その2 行列編～ (3/3 7,000円)
- ・機械学習に必要な数学とPythonを学ぶ【全3回】  
～その3 統計、微分編～ (3/17 7,000円)

-----  
情報システム開発  
-----

- ・Goプログラミング基礎 (2/6-7 15,000円)
- ・スマートコントラクト入門 ～ブロックチェーンの応用技術～  
(2/20-21 15,000円)

-----  
データ分析  
-----

- ・品質・生産性向上、効率化のためのデータ分析  
～データに基づくカイゼン入門(製造業向け)～  
(1/17 9,000円)
- ・EXCELを使ったデータ分析 ～ピボットテーブルを使いこなす～  
(1/24 11,000円)
- ・EXCELを使った業務効率化 ～マクロVBA活用～  
(2/4 11,000円)
- ・統計解析ソフト「R」を用いたデータ分析 ～多変量解析入門～  
(2/26 9,000円)

-----  
C A D  
-----

- ・SOLIDWORKS 応用 (1/20-21 61,000円)
- ・気軽に学べる 3D CAD Fusion360 入門編  
～機械加工製造業での3DCAD活用～ (2/28 13,000円)

-----  
web開発  
-----

- ・JavaScriptフレームワークを利用したWeb開発  
～SPA開発で利用可能なVue.js入門～  
(3/5-6 24,000円)

【研修サイト】<https://training.softopia.or.jp>

【問い合わせ】公益財団法人ソフトピアジャパン 産業人材育成室  
TEL: 0584-77-1166 E-mail: [training@softopia.or.jp](mailto:training@softopia.or.jp)

【研修】ソフトピアジャパンIoT・IT研修 実践研修  
のご案内

IoT・IT研修（実践編）は、岐阜県内企業（複数の企業から構成されるグループも含む）や団体からのご要望により、開催日や開催場所を決めて開催する研修です。以下のモデルコースの他、研修内容をご要望により調整する他、モデルコース以外の内容についてもご相談により対応します。

【詳細】詳細・お問合せは下記URLをご参照ください。  
<http://training.softopia.or.jp/iotit-practice/>

【問合せ】  
公益財団法人ソフトピアジャパン 産業人材育成室 産業人材育成担当  
TEL: 0584-77-1166 E-mail: [training@softopia.or.jp](mailto:training@softopia.or.jp)

【お知らせ】「量子コンピュータの基礎と現状」開催のご案内

「量子コンピュータ」とは、量子力学の原理を情報処理に積極的に利用したコンピュータです。従来のコンピュータ(古典コンピュータ)と比べると情報の集積度が指数関数的に伸びることから、実用化されれば破壊的なインパクトをもたらすと言われており、世界中で開発が進んでいます。本セミナーでは、量子コンピュータの具体的な原理や社会にもたらされるインパクトを学ぶことで、岐阜県内の次世代技術への普及を促すことを目的とします。  
ご興味のある方は、是非ご参加ください。

【日時】令和2年1月22日(水) 14時～16時30分

【場所】ソフトピアジャパン ドリーム・コア2階 メッセ  
(大垣市今宿6-52-16)

【対象】ITベンチャー・IT技術者、量子コンピュータに興味をお持ちの方

【内容】セミナー「量子コンピュータの基礎と現状」  
量子力学は微視的な現象を記述する理論である。近年、量子性を

持つ微小なスケールの物質を制御することで、情報処理に役立てようとする研究が行われている。本講演ではその中でも特に、高速計算を可能にする量子コンピュータを紹介する。その動作原理や、社会に与えるインパクトについて、非専門家向けに解説する。

講師：松崎 雄一郎 氏（国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
ナノエレクトロニクス研究門 エレクトロインフォマティクス  
グループ）

【詳細】詳細・お問合せは下記URLをご参照ください。

URL：<https://www.softopia.or.jp/events/20200122jinzai/>

【問合せ】

公益財団法人ソフトピアジャパン

産業人材育成室（担当：末松、有馬、天川、島崎）

TEL：0584-77-1166 E-mail：[tech\\_semi@softopia.or.jp](mailto:tech_semi@softopia.or.jp)

【お知らせ】「中小製造業のためのロボット活用支援セミナー  
～ロボットと、未来の工場を描く。～」  
開催のご案内

今、ものづくり現場で注目されている「産業用ロボット」が今後どうなるのか、産業用ロボットにどう向き合えばよいのか、最先端のロボット企業が紹介します。

皆様の参加をお待ちしております。

【日時】令和2年1月29日(水) 13時30分～16時

【場所】ソフトピアジャパンセンタービル10階 中会議室1  
(大垣市加賀野4丁目1番地7)

【対象】岐阜県のものづくり中小企業・小規模事業者

【講師】海野 義郎 氏（株式会社MUJIN 営業本部長）  
吹野 豪 氏（リンクウイズ株式会社 代表取締役）  
沖原 由洋 氏（日晃オートメ株式会社 取締役工場長）

【詳細】詳細・お問合せは下記URLをご参照ください。

URL：<https://www.softopia.or.jp/events/20200129robot/>

【問合せ】

公益財団法人ソフトピアジャパン IoT推進室

TEL：0584-77-1166 E-mail：[smart@softopia.or.jp](mailto:smart@softopia.or.jp)

【お知らせ】「これからの「売れる」店づくり  
～データ活用×最新マーケティング～」開催のご案内

顧客ニーズを見つけるために、現在どのようなテクノロジーやサービスがあるのか、それらを活用してどのように顧客を見つけるのか、<儲かるお店を創る仕組み>を多様な視点から事例を交えてご紹介します。  
皆様の参加をお待ちしております。

【日 時】令和2年2月7日(金) 13時45分～16時15分

【場 所】みの観光ホテル  
(美濃市松森333-1)

【対 象】経営者、店舗運営・マーケティング担当者、行政担当者 等

【内 容】

- (1)「成果が見えてくる、地元のIT導入支援事例と支援施策」  
説明者：手嶋 林太郎(公益財団法人ソフトピアジャパン 経営支援室)
- (2)「検索キーワードから見えてくる、地域ニーズと顧客属性の分析」  
講師：兵藤 安昭 氏(ヤフー株式会社 データ統括本部 データコラボレーション戦略室)
- (3)「現場がリアルタイムで目に見える、実店舗の売れ筋商品と未来予測」  
講師：秋吉 しのぶ 氏(有限会社糸びや おもてなし担当/株式会社EBILAB カスタマーサクセス)
- (4)「欲しい人が見てくれる、YouTubeを使った動画マーケティング」  
講師：小野 広樹 氏(株式会社WAVE 代表取締役)
- (5)パネルディスカッション「売れるお店を作るために、何をする必要がありますか」

【詳 細】詳細・お問合せは下記URLをご参照ください。

<https://www.softopia.or.jp/events/20200207keiei/>

【問合せ】

公益財団法人ソフトピアジャパン 経営支援室(担当：伊藤、手嶋、金森)  
TEL：0584-77-1166 E-mail：[iotad@softopia.or.jp](mailto:iotad@softopia.or.jp)

【お知らせ】「令和元年度 岐阜県IoTコンソーシアム  
ワーキンググループ事業費補助事業成果報告会」  
参加者募集

岐阜県IoTコンソーシアムでは、複数の会員が、共通の課題解決のために、勉強会、実証・開発・研究事業の遂行を目的としたワーキンググループ活動を支援しています。今年度は13の案件が採択され、その成果を報告・展示致します。IoT導入・活用の参考にして頂けます！  
皆様の参加を是非ともお待ちしております。

【日 時】令和2年2月14日(金) 13時～16時50分  
(成果展示：12時30分～17時50分)

【場 所】ソフトピアジャパン ドリーム・コア2階メッセ及び会議室  
(大垣市今宿6-52-16)

【参加費】無料

【定員】80名

【詳細・申込】下記URLよりお申込みください。

URL : <https://gifuiot.softopia.or.jp/event20200214/>

【対象】岐阜県IoTコンソーシアム会員、  
IoT導入・活用に取り組む事業者（管理者・技術者）、関係者 他

【入会受付】随時、入会受付中です。

URL : <https://gifuiot.softopia.or.jp/join/>

【問合せ・申込先】岐阜県IoTコンソーシアム事務局

TEL : 0584-77-1188 FAX : 0584-77-1107

E-mail : [gifu-iot@softopia.or.jp](mailto:gifu-iot@softopia.or.jp)

【お知らせ】IT・IoT活用で、製造現場の改善を応援します！  
「スマートものづくり応援隊 現場派遣事業」  
のご案内

公益財団法人ソフトピアジャパンでは、製造現場の改善のためIT・IoT導入等を支援する「スマートものづくり指導者」を県内のものづくり中小企業に派遣しております。

派遣にご興味をお持ちの方は、お気軽にお問い合わせください。

【対象】県内に主たる事業所を有するものづくり中小企業

【内容】IT・IoT等の活用による製造現場の改善に向けたアドバイス・提案

(1)ソフトピアジャパン職員によるヒアリング等（無償）

(2)スマートものづくり指導者の派遣（有償）

【詳細】詳細・お問合せは下記URLをご参照ください。

URL : <https://www.softopia.or.jp/support/smart-monodukuri/>

【問合せ】公益財団法人ソフトピアジャパン IoT推進室（担当：難波田、西部、宮川）

TEL : 0584-77-1166 E-mail : [smart@softopia.or.jp](mailto:smart@softopia.or.jp)

【お知らせ】「スマート経営アドバイザー派遣事業」のご案内

公益財団法人ソフトピアジャパンでは、業務の効率化・自動化、営業支援のためのデータ収集、経営状態の見える化など、生産性の向上につなげるための取り組みを応援します。

専門的な知見を有する「スマート経営アドバイザー」を県内企業の要請に応じて派遣して、貴社の身の丈に合ったIT・IoT・システムの導入等を支援します。

派遣にご興味をお持ちの方は、お気軽にお問い合わせください。



【対 象】岐阜県内に主たる事業所を有する企業

【内 容】IoT等の導入・活用による業務の生産性向上に向けたアドバイス、  
提案

- (1)ソフトピアジャパン職員によるヒアリング等（無償）
- (2)スマート経営アドバイザーの派遣（有償）

【詳 細】詳細・お問合せは下記URLをご参照ください。

URL : <https://www.softopia.or.jp/smart-keiei/>

【問合せ】

公益財団法人ソフトピアジャパン 経営支援室（担当：伊藤、手嶋）

TEL : 0584-77-1166 E-mail : [iotad@softopia.or.jp](mailto:iotad@softopia.or.jp)

\*\*\*\*\*

テクノプラザからのお知らせ（1件）

\*\*\*\*\*

[ ぎふIT・ものづくり協議会助成対象研修 ]  
テクノプラザCADセミナーのご案内

///SOLIDWORKS 基礎///

【開催日】 12月23日(月)～24日(火) 2日間 10時～17時

【学習目標】優れた操作性に定評のある3次元CADソフト「SOLIDWORKS 2019」を使用して、3次元モデリングから2次元図面の作成までの一連の基本操作を習得します。

- 1.基本操作の習得-1（スケッチ）影
- 2.基本操作の習得-2（ソリッド形状の作成）
- 3.部品の編集
- 4.基本操作の習得-3（アセンブリ）
- 5.基本操作の習得-4（図面の作成）

【受講料 62,700円 / （岐阜県受講料減免後） 41,800円  
（各務原市/関市受講料減免後） 20,900円

-----  
///CAD設計技術者が学ぶ機械製図 基礎 ///

【開催日】 12月23日(月)～24日(火) 2日間 10時～17時

【学習目標】これから機械設計を行う初心者を対象とした（JIS B 0001）の基礎講座です。製図規定の知識だけでなく簡易ドラフターを用いて手書き図面の講義も行うため、これからCAD製図を行う前の基礎知識を習得できます。

- 1.図面について
- 2.投影法
- 3.特別な図示方法
- 4.寸法の入れ方

- 5.寸法公差
- 6.表面粗さ
- 7.幾何公差
- 8.手書き図面の演習（部品図、組立図）

【受講料】 49,500円 / （岐阜県受講料減免後） 33,000円  
（各務原市/関市受講料減免後） 16,500円

---

///CATIA V5 機械治具設計 ///

【開催日】 1月15日(水)～17日(金) 3日間 10時～17時

【学習目標】 実務に基づいた手法により、機械治具設計を学びます。

設計はCATIA V5を用いてモデリングを行い、標準で使用する部品モデルの入手方法や、治具を作成した場合の製作コストの計算方法についても学習して頂きます。

- 1.治具の役割及び設計の基礎
- 2.実務に基づいた設計手順を考える
- 3.部品表の作成
- 4.CATIA V5による3Dモデリング
- 5.部品図面の作成

【受講料】 99,000円 / （岐阜県受講料減免後） 66,000円  
（各務原市/関市受講料減免後） 33,000円

---

詳しくはWEBで！

<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>

ロボット研修はこちら

<http://www.vrtc.co.jp/seizo/robo.html>

ツイッターはこちら

<https://twitter.com/Vrtck>

施設利用できます

各種CAD、CAEソフト等、当館の施設利用が出来ます。

詳しくは ホームページ をご確認の上、是非ご利用ください。

<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>

---

【問合先】

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目1番地

テクノプラザCADセミナー 研修・運営業務担当 大前、戸谷

TEL:058-379-6370 または 058-379-2281

E-mail : [tp-cad@vrtc.co.jp](mailto:tp-cad@vrtc.co.jp)

---

特記事項

各務原市内・関市内に事業所を有する企業及び市内に在住する個人の方が当研修を受講された場合、減免価格にて受講できます。

詳しくは ホームページ をご確認ください。

<http://www.vrtc.co.jp/tp-cad/>

---

\*\*\*\*\*

その他のお知らせ（1件）

\*\*\*\*\*

【お知らせ】「IoT導入事例の紹介」

スマートIoT推進フォーラムからのお知らせです。  
スマートIoT推進フォーラムは、ホームページ内「IoT導入事例紹介」欄にIoT導入の事例 を掲載しましたので、ご覧ください。

【事例紹介】下記URLをご覧ください。

URL : <http://smartiot-forum.jp/iot-val-team/iot-case>

【問合せ】スマートIoT推進フォーラム 事務局

E-mail : [info@smartiot-forum.jp](mailto:info@smartiot-forum.jp)

TEL : 042-327-5095

URL : <http://smartiot-forum.jp/>

===== 次号原稿の締切 =====

次回第554号は、2020年1月10日(金)発行の予定です。  
原稿を掲載希望の方は2020年1月6日(月)午後5時までに下記ホームページから、又は下記アドレスにメールでお送りください。  
なお、企業からの情報提供は、ぎふIT・ものづくり協議会会員企業に限らせて頂いております。  
URL : <http://gifu-itmonodukuri.jp/modules/inquiry3/>  
E-mail : [info@gifu-itmonodukuri.jp](mailto:info@gifu-itmonodukuri.jp)

===== お知らせ =====

ニューズレターの購読中止、アドレス変更の場合は、現在の登録メールアドレス・登録者名をご記入の上、下記までメールをお寄せください。  
E-mail : [info@gifu-itmonodukuri.jp](mailto:info@gifu-itmonodukuri.jp)

=====

編集・発行：ぎふIT・ものづくり協議会 / 担当：小森・木寺・高野  
〒503-8569 大垣市加賀野4-1-7(公財)ソフトピアジャパン内  
TEL : 0584-77-1166 FAX : 0584-77-1105  
[info@gifu-itmonodukuri.jp](mailto:info@gifu-itmonodukuri.jp)    <http://www.gifu-itmonodukuri.jp/>

=====