

第504号(2018年1月12日発行)

カテゴリ : 2018年発行

投稿情報 : 投稿者: [Admin](#) 掲載日: 2018-01-12

ぎふIT・ものづくり協議会が提供する無料の電子情報誌
ニューズレター 第504号(2017年度 第20号)
2018年1月12日(金)発行
<今号の配信数 1105件>

===== ニューズレター 目次 =====

- ソフトピアジャパンからのお知らせ(5件)
- ・【研修】 ソフトピアジャパンIT研修 受講者募集《助成対象》
 - ・【お知らせ】IoT先進事例紹介セミナー
『究極の見える化工場に学ぶ、IoTを経営のチカラにする秘訣。
- 「見える化」のその先へ！データ活用で生産性が上がる仕組み - 』
 - ・【お知らせ】AI(人工知能)による「画像認識技術ハンズオン」開催のご案内
 - ・【お知らせ】ものづくり空間“Fab-core”「切削加工機」導入研修開始！
 - ・【お知らせ】ソフトピアジャパンセンターでは「オフィス入居」及び「入居
企業とのビジネスマッチングのご相談」を募集しています！

- 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(8件)
- ・【お知らせ】「『CEBIT 2018』ジャパン・パビリオン」出店企業募集【再掲】
 - ・【お知らせ】「生産性向上支援訓練を実施する事業主団体を募集しています！」
 - ・【お知らせ】「第6回 IoT Lab Connection (Solution Matching)」
参加者募集
 - ・【お知らせ】新事業創出セミナー「アントレプレナーシップ×ものづくりで
イノベーションの実現」のご案内
 - ・【お知らせ】能力開発セミナー「機械製図CAD作業(AutoCAD)」受講者募集
 - ・【お知らせ】能力開発セミナー「普通旋盤作業」受講者募集
 - ・【お知らせ】能力開発セミナー「シーケンサ・プログラム入門」受講者募集
 - ・【お知らせ】「名工大アントレプレナー育成事業キックオフ特別講演」
開催のご案内

- ソフトピアジャパンからのお知らせ(5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IT研修 受講者募集

今年も「ソフトピアジャパンIT研修」をよろしくお願いたします。
新春は、新規研修が目白押しのソフトピアジャパンIT研修でスタートダッシュ！
皆様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IT研修は、[ぎふIT・ものづくり協議会助成金]の対象です。
今年度分のご利用は3月末まで。今年度中に開催される研修は下記一覧のとおり
です(予定)。是非ご利用ください。

・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)

Web制作・アプリ開発・IoT等

- ・データベース基礎 (2/1-2 24,000)
- ・TensorFlowによる機械学習 ~基礎から公開データセットの活用まで~
(2/22-23 30,000)

ビジネススキル

- ・デザイン・シンキング ~ビジネス創造に不可欠なデザイン思考~
(2/8-9 26,000)
- ・統計解析ソフト「R」を用いたデータ分析
~統計解析アドバンスコース~ (2/16 9,000)

【会場】ソフトピアジャパン ドリーム・コア1F ネクストコア等

【申込み】下記URLからお申込みください。

<https://training.softopia.or.jp>

【問合せ】公益財団法人ソフトピアジャパン 事業連携室

TEL : 0584-77-1166 E-mail : training@softopia.or.jp

【お知らせ】IoT先進事例紹介セミナー

『究極の見える化工場に学ぶ、IoTを経営のチカラにする秘訣。
- 「見える化」のその先へ！データ活用で生産性が上がる仕組み - 』

国内外の工場の機械「250台」を見える化し、そのデータを活用することで
大きな成果を上げておられる事例とその秘訣をお話いただきます。

また、終了後には相談会も実施。(先着5社・要事前予約)

「IoTには関心があるけど、どういう効果があるかわからない」「収集したデータ
をどのように活用すればよいか分らない」そんなお悩みをお持ちの中小企業の
皆様、是非ご参加下さい。

【日時】平成30年2月19日(月)13時30分~15時30分

【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 4-1-7)

【内 容】第一部「ものづくり中小企業におけるIoT・ロボット活用」
講師：松島 桂樹(公益財団法人ソフトピアジャパン 理事長)
第二部「究極の「見える化」工場を目指して
- IoT ですべての設備を繋いでみたら -」
1. データの収集と見える化
2. データの活用
生産管理システムと連動してチカラを発揮
3. 稼働率(70-90%)・品質が向上した理由
「見える化」のその先にあるもの・根底にあるもの
4. その他、生産性を向上させる仕掛け
講師：長田 和徳 氏(日進工業株式会社 代表取締役)
第三部 トークセッション
「IoTを、経営のチカラにする秘訣。」

【受講料】無料

【定 員】50名(先着順・定員になり次第締め切ります)
相談会(先着5社・要事前予約)

【詳 細】詳細・申込は下記URLをご覧ください。
<https://ouentai.softopia.or.jp/?p=5945>

【問合せ】公益財団法人ソフトピアジャパン
企業支援担当(担当：難波田、山幡、金森)
TEL：0584-77-1177 E-mail：itad@softopia.or.jp

【お知らせ】AI(人工知能)による「画像認識技術ハンズオン」
開催のご案内

人工知能技術やコンピュータの高性能化によって、文字や図形・顔などから対象物を捉える画像認識の精度が飛躍的に向上し、検査工程の自動化や入退室管理など、様々な分野で利用されるようになっていきます。
本勉強会では、人工知能による画像認識技術の現状を理解したうえで、参加者が実際に画像認識技術を体験することができます。

【日 時】平成30年1月27日(土)13時30分～17時

【場 所】ソフトピアジャパン ドリーム・コア 1階 ネクストコア
(大垣市今宿6-52-16)

【内 容】1. Python画像処理ライブラリー「OpenCV」を使ってみる
2. 機械学習ライブラリー「TensorFlow」「Keras」で画像分類を試してみる
3. 人工知能API「IBM Watson」で画像解析を試してみる

【講師】石郷 祐介 氏（合同会社 4D Pocket 代表）

【参加料】無料

【定員】20名（先着順）

【対象】プログラミング経験があり、Pythonの開発環境が構築された
パソコンを当日持参できる方

【申込み】下記URLをご覧ください。

<https://www.softopia.or.jp/public/abcd20180127/>

【問合せ】公益財団法人ソフトピアジャパン

新サービス創出支援室（担当：吉川、田代）

TEL：0584-77-1188 E-mail：seminar@softopia.or.jp

【お知らせ】ものづくり空間“Fab-core”「切削加工機」
導入研修開始！

ものづくり空間“Fab-core”では、「切削加工機」の導入研修を1月25日（木）
より開始いたします。

専門スタッフが対応しますので、安全に、最適に機器をご活用頂けます。

【予約方法】Web又は電話からお申込みください。

Web：<https://fabcore.tumblr.com/schedule>

TEL：050-3474-4859

【ものづくり空間“Fab-core”とは】

公益財団法人ソフトピアジャパンが事業を実施している、デジタル工作機器
を備えた「ものづくりとITを融合した新商品、新サービスの開発を支援する
ための工房」です。

《場所》大垣市今宿6丁目52番地16ドリーム・コア1階

《営業日時》月～金曜日（土、日曜日、祝日は休み）10時～17時

URL：<http://fabcore.tumblr.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/softopiaFabcore/>

【お知らせ】ソフトピアジャパンセンターでは「オフィス入居」及び
「入居企業とのビジネスマッチングのご相談」を募集しています！

『オフィス入居について』

ソフトピアジャパンセンターの企業集積は・・・なんと！約150社！

就業者数は約2,100人の 岐阜県が整備した一大IT拠点です！

入居者を対象とした「ビジネスマッチング」や「ファンド・助成金のご案内」、
「事業活動のアドバイス、広報PR」など様々な支援を受けることができます！

【オフィス入居案内】下記URLをご覧ください。

<http://www.softopia.info/office/>

【オフィス入居メリット】下記URLをご覧ください。

<http://www.softopia.info/office/merit.html>

【企業支援】下記URLをご覧ください。

<http://www.softopia.info/nyukyosien/>

【よくある質問 (FAQ)】下記URLをご覧ください。

<http://www.softopia.info/office/faq.html>

【問合せ】ソフトピアジャパンセンター及び県営住宅ソピア・フラッツ指定

管理者 伊藤忠アーバンコミュニティ・グループ

オフィス入居担当：藤澤

(〒503-0006 大垣市加賀野4丁目1番地7)

TEL：0584-77-1111 (受付時間：8時30分～21時30分)

E-mail：support@softopia.info

『ビジネスマッチングについて』

ソフトピアジャパンセンターの入居企業の中からお客様のビジネスニーズに

合った最適なビジネスパートナーをご紹介します！

ソフトピアジャパン企業との「ビジネスマッチング」を是非ご活用ください！

【ビジネスマッチングの内容】下記URLをご覧ください。

<https://www.ginet.or.jp/softopia/business/contact/>

【「仕事を依頼したい」とき】下記URLをご覧ください。

<http://www.softopia.info/business/job-match1.html>

【「仕事を受けたい」とき】下記URLをご覧ください。

<http://www.softopia.info/business/job-match2.html>

【入居企業の一覧】下記URLをご覧ください。

<http://www.softopia.info/nyukyosien/kigyolist/>

【問合せ】ソフトピアジャパンセンター及び県営住宅ソピア・フラッツ指定

管理者 伊藤忠アーバンコミュニティ・グループ

ビジネスマッチング担当：佐久間

(〒503-0006 大垣市今宿6-52-16 ドリーム・コア1階 101号室)

TEL：0584-77-1211 (受付時間：8時30分～17時)

E-mail：support@softopia.info

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

///モノづくりを目指す技術者の機械工学 基礎 ///

【開催日】 1月22日(月) 10時~17時

【学習目標】これからモノづくりを行う初心者を対象とした機械工学の基礎講座です。モノづくりの基本は、過去の長い経験によって積み重ねられた技術や考え方、機械の機能、性能をよく知り、必要なものを設計案の中から選択し、最もよいモノをつくり出すことです。これらの基礎となる知識を習得できます。

1. 機械要素
2. 工業材料
3. 工業単位
4. 計測器の種類/使い方
5. 材料力学(基礎)
6. 生産システム 7設計例題

【受講料 29,400円 / (岐阜県受講料減免後) 19,600円
(各務原市受講料減免後) 9,800円

///Design 3DCAD講座 (Rhinoceros and Framingo) ///

【開催日】 2月14日(水)~15日(木) 2日間 10時~17時

【学習目標】現在、3次元データは3次元プリント試作から金型の製作または、マーケティングに至るまで、商品開発に於いて欠かす事の出来ないものとなってきました。本講座では、3次元CADソフト Rhinoceros(ライノセラス)を使った、デザイン性の高い自由曲面データの作成方法と3次元グラフィックスを活用したレンダリングデータの作成方法の習得をして頂きます。

1. ライノセラスの概要
2. 基本操作、設定
3. ソリッドモデリング演習(重量の求め方含む)
4. ワイヤーモデリング演習
5. イラストレーターデータからの3Dモデルの作成
6. 3次元レンダリング(リアルな立体画像)

【受講料 43,200円 / (岐阜県受講料減免後) 28,800円
(各務原市受講料減免後)14,400円

///航空機業界向 CATIA V5 ///

【開催日】 2月19日(月)~23日(金) 5日間 9時~17時15分

【学習目標】航空機業界に広く活用されているハイエンドCADソフト「CATIA V5」を対象に、航空機産業に従事する現役設計者による実際の航空機設計に必要な基本機能を習得し、航空機部品のモデリングを通して実務で使用するCATIA V5の機能を習得します。また、CATIAを用いたモデリングでは欠かすことのできない3Dワイヤーフレーム作成方法をオリジナル教材を用いて習得します。

1. CATIA V5
2. 基本操作

- 3.モデリング
- 4.V4とV5の互換について
- 5.ナレッジ機能
- 6.各種設定
- 7.3Dワイヤーフレーム
- 8.サーフェスモデリング作
- 9.ソリッドモデリング
- 10.STRUCTURE モデリング
- 11.ドラフティング

【受講料 220,320円 / (岐阜県受講料減免後)146,880円
(各務原市受講料減免後)73,440円

詳しくはWEBで！

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

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

特記事項

各務原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、各務原市より補助金が交付されます。

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(8件)

【再掲】

【お知らせ】「『CEBIT 2018』ジャパン・パビリオン」
出店企業募集

「CEBIT」は、IoT、AI、ロボット、ビッグデータ等先端技術を活用したBtoBソリューションの世界最大級の展示会です。

前回(CEBIT2017)は70か国・地域から3,000社・団体以上が出展し、200,000人

超が来場しました。

ジェトロ（JETRO・日本貿易振興機構）は、前回に引き続き、平成30年6月12日～6月15日にドイツで開催される「CEBIT 2018」にジャパン・パビリオンを設け参加します。

独・欧州市場への参入・販路拡大を図る上での絶好の機会ですので、是非とも出展をご検討ください。

【会 期】平成30年6月12日（火）～6月15日（金）

【開催地】ドイツ・ハノーバー

【会 場】Hannover Exhibition Grounds

【出展対象】IoT、ビッグデータ、電子部品・デバイス、ITサービス
ビジネスソリューション、ビジネスセキュリティ、研究開発等

【出展料】中小企業料金

・標準ブース：114,000円/小間

・アシスタントオプション：+40,000円/人

一般料金もございます。下記ウェブサイトをご覧ください。

【締 切】平成30年1月19日（金）17時

申込締切日の段階で、出展要件を満たす参加申込数が、募集小間数を上回った場合は、所定の審査項目により審査の上出展企業を決定します。

【詳細・申込方法】下記URLをご覧ください。

https://www.jetro.go.jp/mail5/u/!?p=m-HwdxxrV3Rp_5IxPWaruwZ

【問合せ】ジェトロ（JETRO・日本貿易振興機構）ものづくり産業課
（担当：佐藤、濱崎）

TEL：03-3582-4631 E-mail：mono@jetro.go.jp

【お知らせ】「生産性向上支援訓練を実施する事業主団体を募集しています！」

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 岐阜支部 岐阜職業能力開発促進センターに開設した生産性向上人材育成支援センター（生産性センター）では、会員企業の人材育成に取り組む事業主団体を「事業取組団体」として認定し、会員企業に対する生産性向上支援訓練（生産性センターが実施する、企業や事業主団体の従業員の生産性を向上させるための職業訓練）の実施を委託する取組を行っています。

現在、生産性向上支援訓練を実施する事業主団体を募集中です。

ご関心のある事業主団体は、ご検討ください。

【詳細・応募方法】下記URLをご覧ください。

<http://www3.jeed.or.jp/gifu/poly/biz/seisandantai.html>

【問合せ】

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 岐阜支部 岐阜職業能力開発
促進センター 生産性向上人材育成支援センター
(〒500-8842 岐阜県岐阜市金町5-25 G-front2 7F)
TEL : 058-265-5801 FAX : 058-266-5329 E-mail : gifu-j-seisan@jeed.or.jp

【お知らせ】「第6回 IoT Lab Connection (Solution Matching)」
参加者募集

IoT推進ラボからお知らせです。
ビジネスマッチングイベント「第6回 IoT Lab Connection (Solution
Matching)」の参加者を募集中です。
この度、テーマとして新たに『AI』が追加されました。
皆様のご応募をお待ちしています。

【日 時】平成30年3月6日(火)10時～18時(予定)

【会 場】ベルサール東京日本橋
(東京都中央区日本橋2-7-1 東京日本橋タワー)

【主 催】経済産業省、IoT推進ラボ、国立研究開発法人新エネルギー・
産業技術総合開発機構(NEDO)

【後 援】気象災害軽減コンソーシアム、一般財団法人デジタルコンテンツ協会、
特定非営利活動法人映像産業振興機構

【テーマ】(1)リスクマネジメント (2)エンターテインメント (3)『AI』

【内 容】1社対1社の個別ミーティング、企業プレゼンテーション、ブース展示
詳細は以下URLをご覧ください。

https://iotlab.jp/ConferenceRoom/article/file/6thConnection_Guidline.pdf

【参加方法】IoT推進ラボ会員ページ(<https://iotlab.jp/jp/Members/login>)
より申し込みください。
テーマに関するニーズ・シーズを記入頂くことで簡単に登録可能です。

【締 切】平成30年1月26日(金)正午

【応募者一覧】現時点での応募者一覧を公開しています。
IoT推進ラボ会員ページ「企業連携・案件組成」ページより
ダウンロードください。(締切まで週3回更新予定)

【問合せ】一般財団法人日本情報経済社会推進協会
電子情報利活用研究部 IoT推進ラボ担当
E-mail : iot-info@jipdec.or.jp
TEL : 03-5860-7557 受付時間10時-17時(土・日、祝日除く)

【お知らせ】新事業創出セミナー「アントレプレナーシップx

ものづくりでイノベーションの実現」のご案内

中部経済産業局、中部ニュービジネス協議会からお知らせです。

「IoT等第4次産業革命」が進展する現在において、「既存事業のみの事業展開に危機感を持っている」、「今までなかった自社製品・サービスを確立し経営を安定化させたい」など、新規事業への関心は高い状況です。

本セミナーでは、新規事業の創出に成功した経営者の理念や行動、会社としての強みの明確化、ビジネスモデルの構築などの事例紹介やパネルディスカッションを行います。

【日 時】平成30年1月23日（火） 14時～17時30分（開場13時30分～）

【場 所】ミッドランドスクエア オフィスタワー5F ミッドランドホール
（名古屋市東区名駅4-7-1）

【参加費】無料

【定 員】150名

【主 催】経済産業省 中部経済産業局

【共 催】中部ニュービジネス協議会

【申込方法】下記URLの「入力フォーム」からお申し込みください。

<https://mm-enquete.meti.go.jp/form/fm/chubu01/20180123shien>

「入力フォーム」による申込締切は、平成30年1月19日（金）迄です。それ以降のお申し込みは電話にてご連絡ください。
TEL：052-951-2761（担当：中部経済産業局 柳原、鈴木）

【詳細】下記URLをご覧ください。

<http://www.chubu.meti.go.jp/c85shinjigyo/event/20171212/index.html>

【問合せ】中部経済産業局 産業部 経営支援課 新産業支援室（担当：柳原、鈴木）

TEL：052-951-2761 E-mail：chubu-shinjigyou@meti.go.jp

【お知らせ】能力開発セミナー「機械製図CAD作業（AutoCAD）」
受講者募集

岐阜県立国際たくみアカデミーからお知らせです。

機械製図CAD作業の技能検定3級等（AutoCAD）の受験対策に向け、基礎技能習得を目的とした「機械製図CAD作業（AutoCAD）」を次のとおり開催します。
皆様の受講を心よりお待ちしております。

【日 時】平成30年2月8日（木）、15日（木）、16日（金）
8時30分～12時30分（4時間/日）、3日間

【会 場】岐阜県立国際たくみアカデミー
（美濃加茂市蜂屋町上蜂屋3545-3）

【対象】県内モノづくり企業に在職し、機械製図CAD作業の技能検定3級等を
目指す為の基礎技能習得を希望する方

【内容】

- (1)手書き製図・・・ 技能検定3級（程度）模範解答図の模写
- ・ 図面枠・表題欄・中心マーク
 - ・ 主投影図；断面図
 - ・ 局部投影図；対象図示記号を用いた右半分、円周上 ねじ形状3か所
 - ・ 左側面図；対象図示記号を用いた左半分の外形図
 - ・ 部分投影図；円周上 取付ねじ形状4か所
- (2)AutoCADでの作図
- ・ 線種設定（変更メニュー）、画層設定、変更コマンドetc
 - ・ 操作トラブル、作図コマンド

【講師】塚本 修氏（ものづくりマイスターぎふ、岐阜県立国際たくみアカデミー講師）
前田 良二氏（岐阜県立国際たくみアカデミー講師）
山田 茂夫（岐阜県立国際たくみアカデミー指導員）

【定員】20人（申込先着順）

【締切】平成30年2月1日（木）

【受講費用】無料

【申込方法】申込先宛てに以下の事項を明記の上FAX又はEmailで申し込みください。

講座名：「機械製図CAD作業（AutoCAD）」

- a.事業所名： b.事業者所在地： c.担当者名： d.電話番号： e.FAX番号： f.E-Mail：
1.参加者部署名： 2.参加者氏名： 3.参加者生年月日： 4.参加者入社年（西暦）：
5.機械製図の業務経験： 年 月 6.AutoCADの業務経験： 年 月

【問合せ・申込先】岐阜県立国際たくみアカデミー 教務・開発援助課 成瀬
TEL：0574-25-2423 FAX：0574-25-2489
E-mail:c23202@pref.gifu.lg.jp

【お知らせ】能力開発セミナー「普通旋盤作業」受講者募集

岐阜県立国際たくみアカデミーからお知らせです。
普通旋盤作業の技能向上訓練を実施します。講師に高度熟練技能者を迎え、
より高度な技術・技能・匠の技や技能検定2級・1級受験指導も行います。
皆様の受講を心よりお待ちしております。

【日時】平成30年3月5日（月）、6日（火）、7日（水）
9時～16時（6時間/日）、3日間

【会場】岐阜県立国際たくみアカデミー
（美濃加茂市蜂屋町上蜂屋3545-3）

【対象】県内モノづくり企業に在職し、普通旋盤の基本操作のできる方

【内 容】測定器の使い方、普通旋盤作業（課題の荒削り）、
普通旋盤作業（課題の仕上げ削り）

【使用機械】アマダ（旧ワシノ）製LE-19K型普通旋盤（1名/1台使用）

【講 師】北川 勉氏（厚生労働省認定・ものづくりマイスターぎふ）
松岡 明一氏（厚生労働省認定・ものづくりマイスターぎふ）
梅田 浩司（岐阜県立国際たくみアカデミー指導員）

【定 員】14名（申込先着順）

【締 切】平成30年2月26日（月）

【受講費用】無料

【当日の持ち物】各種バイト一式（2級受験用、芯高約25mmのもの）、バイト敷板、
ノギス（150または200）、スケール（150）、マイクロメータ（0 - 25、25 - 50、
50 - 75の3本）、シリンダゲージ（18 - 35）、作業服、帽子、安全靴、タオル、
保護メガネ、ウェス、筆記用具

【申込方法】申込先宛てに、以下の事項を明記の上、FAXまたはEmailにてお申し込みください。
講座名：「普通旋盤作業」

a.事業所名： b.事業者所在地： c.担当者名： d.電話番号： e.FAX番号： f.E-Mail：
1.参加者部署名： 2.参加者氏名： 3.参加者生年月日： 4.参加者入社年（西暦）：

【問合先・申込先】岐阜県立国際たくみアカデミー 教務・開発援助課 成瀬
TEL：0574-25-2423 FAX：0574-25-2489
E-mail:c23202@pref.gifu.lg.jp

【お知らせ】能力開発セミナー「シーケンサ・プログラム入門」
受講者募集

岐阜県立国際たくみアカデミーからお知らせです。
シーケンサ・プログラムの基礎を学びたい方の入門講座を開催します。
皆様の受講を心よりお待ちしております。

【日 時】平成30年3月20日（火） 8時50分～16時10分 （6時間）

【会 場】岐阜県立国際たくみアカデミー
（美濃加茂市蜂屋町上蜂屋3545-3）

【対 象】岐阜県内企業の在職者の方で、リレーシ - ケンス制御を理解している
方、PC操作が可能な方、シーケンサ・プログラムの基礎を学びたい方

【内 容】

- 1.リレーシ - ケンス制御 (1)自己保持回路とインタロック回路 (2)タイマー
を用いた回路
- 2.シーケンサの基礎知識 (1)シーケンサの機器と構成 (2)プログラム

3. GX-Works2の操作 (1)基礎回路 (2)回路作成 (3)シーケンサへの書き込み (4)回路編集 (5)保存 (6)デバッグ
4. シーケンサの命令 (1)LD、LDI、OUT、END命令 (2)AND、ANI、OR、ORI命令 (3)ANDB、ORB命令 (4) PLS、PLF、SET、RST命令
5. タイマー回路とカウンター回路(1)オンディレータイマ (2)オフディレータイマー (3)ワンショット回路 (4)順次動作回路 (5)カウンター回路

【講 師】玉島 功一（岐阜県立国際たくみアカデミー指導員）

【定 員】5名（先着順）

【締 切】平成30年3月12日（月）

【受講費用】無 料

【当日の持ち物】受講者は、下記の教科書を購入の上、必ず持参ください。

教科書『やさしいリレーとシーケンサ 改訂3版』岡本裕生著（オーム社）
（税別：2,500円）

【申込方法】申込先宛てに以下の事項を明記の上FAX又はEmailで申し込みください。

講座名：「シーケンサ・プログラム入門」

a.事業所名： b.事業者所在地： c.担当者名： d.電話番号： e.FAX番号： f.E-Mail：

1.参加者部署名： 2.参加者氏名： 3.参加者生年月日： 4.参加者入社年（西暦）：

5.リレーシーケンス回路製作の業務経験： 年 月 6. PLCプログラム作成の業務経験： 年 月

【問合先・申込先】岐阜県立国際たくみアカデミー 教務・開発援助課 成瀬

TEL：0574-25-2423 FAX：0574-25-2489

E-mail:c23202@pref.gifu.lg.jp

【お知らせ】「名工大アントレプレナー育成事業キックオフ
特別講演」開催のご案内

名古屋工業大学からお知らせです。

文部科学省「次世代アントレプレナー育成事業（EDGE-NEXT）」のプログラムの一環として、名古屋工業大学では学生を対象にベンチャー支援を実施しています。

今回は本事業のキックオフとして、学生のみならず広く一般公開するものです。講演者は名古屋工業大学卒で、「Forbes JAPAN 日本の起業家ランキング2018ライジングスターアワード」にて第一位を取られた注目の起業家、株式会社エブリー吉田氏をお迎えします。

【日 時】平成30年1月17日（水） 16時30分～18時

【場所】名古屋工業大学4号館1階ホール
（名古屋市昭和区御器所町）

地図 <https://www.nitech.ac.jp/access/index.html>

【対 象】一般、学生、教職員

【参加費】無料（一般公開）

【講演者】吉田 大成 氏（株式会社エプリー 代表取締役）

【詳細・申込方法】下記URLをご覧ください。

http://tongali.web.nitech.ac.jp/event_20180124.html

【問合せ】名古屋工業大学産学官金連携機構（担当：野原）

TEL: 052-735-7266

===== 次号原稿の締切 =====

次回第505号は、1月26日（金）発行の予定です。

原稿掲載希望の方は1月22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

===== お知らせ =====

ニューズレターの購読中止、アドレスの変更の場合は、現在の登録メールアドレス登録名をご記入の上、下記までメールをお寄せください。

E-mail : info@gifu-itmonodukuri.jp

=====

編集・発行：ぎふIT・ものづくり協議会 / 担当：小森・太田・田代

〒503-8569 大垣市加賀野4-1-7（公財）ソフトピアジャパン内

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

info@gifu-itmonodukuri.jp <http://www.gifu-itmonodukuri.jp/>

=====