

## ■宮崎県機械技術センター からのお知らせ

### 令和3年度 ものづくりセミナー 開催のご案内

宮崎県機械技術センターでは、宮崎県の産業の振興に寄与することを目的として、毎年「ものづくりセミナー」を開催。しかし昨今のコロナ禍の状況で、残念ながら本年度も講演内容を動画での配信とさせていただきます。

〔第一部〕ものづくりの原点に帰って最先端加工技術、溶接技術、非破壊検査技術についての講演動画を配信。

〔第二部〕ICT関連の画像処理技術を使ったものづくりの実例などの紹介動画を配信。

ものづくりの基本に関する諸技術の最新情報ですので、ものづくり企業の開発、改善等に大いに参考となると思います。この機会に是非ご視聴ください。

※詳細案内／申込み用紙は、宮崎県機械技術センターのHPをご覧ください。

<https://www.mmtc.or.jp/new/5.html>

【公開日】令和3年10月25日(月)～10月31日(日)まで ※YouTubeを利用した動画配信(限定公開)

【演題】第一部『加工－溶接－検査の最新技術』

①加工技術「レーザ切断加工の最新技術」

三菱電機(株) 関西支社産業・ITロクス部 加工技術グループマネージャー 片瀬和伸氏

②溶接技術「最新の出力波形制御が実現する高品質溶接のご紹介」

(株)ダイヘン 溶接・接合事業部 研究開発部 課長(工学博士) 劉 忠杰氏

③非破壊検査技術「三次元マテリアル解析と形状計測へのアプローチ」

～観察用CTと計測用CTの違いと特長～

(株)島津製作所 分析計測事業部グローバルアプリケーション開発センター 物性・組成G 佐藤渉氏

第二部『画像処理などを活用したICT技術の活用事例』

①「デジタルセル生産/画像検査システムを使った多品種少量生産における生産性向上への取組事例」

(株)フォトロン デジタル製造推進グループ グループ長 山口雅也氏

【視聴申込】申込用紙に必要事項を記入し、10月22日(木)までにFAXまたはメール等にて、宮崎県機械技術センターまでお申し込みください。(公開前日までにURLコードを個別にメールにて配信)

【問合せ先】宮崎県機械技術センター 担当:村野、奈須(TEL:0982-23-1100、Eメール:[info@mmtc.or.jp](mailto:info@mmtc.or.jp))

## ■宮崎県企業振興課 からのお知らせ

### 「ノンプログラミングでIoT Plato 体験会@宮崎」のご案内

IoTの利活用・導入が進んでいますが、IoT導入にはハードウェアからネットワーク、データの取り扱いからサービス連携など、幅広い知識が必要で実現が難しく、システムの有用性や費用対効果についても課題を残しているのが現状です。Plato(プラト)は各種センサーを内蔵したバッテリーで動作するエッジデバイス、そのデータをインターネットに中継するブリッジデバイス、そして必要なアプリをドラッグ&ドロップで自動生成するフレームワークが一体となったプラットフォームで、コストを抑えながら素早く試作や本格的なIoTを実現することが出来るように構成されています。

この特定の機能のIoTではなく、ユーザー希望で色々使い回せるプラットフォーム「plato」の体験会を開催します。

(主催:福岡県、福岡県 Ruby・コンテンツビジネス振興会議、共催:宮崎県、特定非営利活動法人軽量 Ruby フォーラム)

※詳細案内／申込み用紙は、下記のHPをご覧ください。

<https://mrubyworkshop.connpass.com/event/226590/>

【日時】令和3年11月2日(火) 15:30～17:30 (15時開場)

【場所】ATOMica (宮崎市橘通西3-10-32 宮崎ナナイロ東館8F)

【人数】デバイスを用いたハンズオン体験 6名(予定)/ オンライン見学 30名

【費用】無料

【内容】Plato紹介、アプリ作成、ハンズオン体験/講師 SCSK九州(株) mruby エンジニア 三牧弘司氏

【申込期限】10月26日(火) ※定員になり次第、締切

【問合せ先】福岡県 Ruby・コンテンツビジネス振興会議代表事務局

福岡県商工部新産業振興課デジタル産業班 担当:松尾(TEL:092-643-3453、Mail:[matsuo@f-ruby.com](mailto:matsuo@f-ruby.com))