

◆ものづくりを通じて地域と未来の人づくり◆

MIA 一般社団法人 **宮崎県工業会**
Miyazaki Industrial Association

【目次】

- 1 ■新年のご挨拶
- 2 ■第28回みやざきテクノフェアが開催されました
- 3 ■よのなか教室
～延岡市立北川小学校で授業～
■現場改善研修会スタート
■地区部会活動
■新規会員企業紹介
(2021年8月～12月)
- 4 ■令和3年度「宮崎県成長期待企業」の認定を受けました
■INFORMATION
■令和3年度「九州地方発明」を受賞されました

正会員 募集中!!

会員拡大運動展開中
企業情報や企業をご紹介ください。



新年のご挨拶

一般社団法人 宮崎県工業会
会長 末次 稔



新年明けましておめでとうございます。

宮崎県工業会会員の皆様におかれましては、健やかに新年をお迎えのこととお喜び申し上げます。平素は、当工業会の活動に格別のご支援、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

旧年中は、世界中が新型コロナウイルス感染症対策に翻弄された一年となり、私たちの生活は非日常が常態化し、企業活動の在り方も一変した年となりました。年の後半に至り、国民一人ひとりの真摯な行動を中心に、多くの関係の皆様のご尽力によりワクチン接種が進んだことも相まって新規感染者数が激減しましたが、既に次の波が大きくなる様相となっています。また、台風14号の大雨によるJR日南線寸断をはじめ昨年でも激甚化する自然災害で多くの方が被災されました。心よりお見舞いを申し上げます。

世界経済は回復基調にあるものの、原油、鉄、ステンレス等の市況高、半導体業界を中心とした長納期化、海上輸送コンテナ不足等々、大きなリスクを抱えたままの厳しい状況に変わりはございませんが、これらの問題が早期に収束の方向に向かうことを期待しております。

昨年の当工業会におきましては、コロナ禍で多くの制約がある中、①地域や産業を支える人財の育成・確保、②魅力的で持続可能な地域づくり、③社会の変化に対応し、成長する産業づくりの3つを基本方針に、リアル/オンラインを状況や内容に応じて使い分けることで重要な活動を停滞させることなく活動して参りました。12月には「第28回みやざきテクノフェア」を開催し、メイン会場に延べ3,500名の方にご来場いただくと共に、新たな取り組みとしてWeb展示コーナーも設置する等により活発な交流が図られたものと思っております。ここに関係の皆様のご尽力に感謝申し上げます。

まだまだ先行きの見通せない中ではありますが、本年も新しい働き方、業務革新等も取り入れつつ、宮崎県工業の振興に貢献し、併せて会員相互の啓発と親睦を図ってまいります。皆様には引き続き当工業会活動へのご理解、ご協力をお願い申し上げます。

最後に、会員ならびに関係の皆様のご健勝、ご活躍を心から祈念して、年頭のご挨拶とさせていただきます。

■ 第28回みやざきテクノフェアが開催されました

【開催日】2021年12月3日(金)・4日(土) 両日10時から16時

【会場】宮崎県体育館 内外

【出展数】40社・機関(企業22社、行政・団体15機関、学校3校)／62小間

【同時開催】①2021工業教育フェア(宮崎県高等学校教育研究会 工業部会)

②協働実践プログラム成果展示(宮崎県/事業受託:宮崎県工業会)

③2021建設技術フェア(宮崎県建設業協会)

④みやざきの産廃ビフォーアフター(宮崎県産業資源循環協会)

⑤出張!HINATAデジぼっくす ～最新デジタル技術体験フェア～

(宮崎県/事業受託: ㈱宮崎県ソフトウェアセンター)



● テクノフェア開催—新たな展開を目指して

今年の「みやざきテクノフェア」は、新型コロナ禍が全国的に小康状態となる中で昨年度は新型コロナ禍で共催が叶わなかった「2021工業教育フェア」を含めた5つのイベントと共に予定通り開催致しました。新型コロナ禍感染拡大防止策対応としては、昨年度の実績をベースにしつつ来場者に対する自動検温システムを採用して入場手続きの円滑化を図りました。好天に恵まれたこともあり、2日間で昨年度の約3倍となる約3,500名のご来場を頂きましたが、大きな混乱もなく、イベントとしての活気を取り戻すことができました。

ご来場者への訴求力向上用スローガンとして「体感!未来をひらく宮崎のテクノロジー」を掲げ、来場者体験型の展示となるような工夫を極力凝らし、今日の技術社会のキーワードともなっているデジタル・トランスフォーメーション(DX)技術の紹介やバーチャルリアリティ(VR)の世界を体験できる展示等も行いました。ご来場の皆様には、従来とは一味違った、視覚だけでなく五感フル動員の技術体験を頂けたものと考えます。

又、コロナ禍で広がったテレコミュニケーションも取り入れ、工業会の特設WEBサイトから多くの出展社の製品・技術紹介にアクセス可能な仕掛けも設けました。そこでは動画活用等、見て分かりやすいPRの工夫を各出展社にして頂きました。このWEBサイトはフェア開催後も閲覧可能な状態を維持し、PR期間増を果たしましたが、さらにアクセス数を挙げる追加の仕掛けが必要と考えております(今年2月末まで閲覧可)。

これらの新たな取り組みが、スローガン通り<未来をひらく>ことに確実に繋がるよう、会場での出会いを実ビジネスとして関係強化を図り、若者の県内就職率向上に活かす為のアフターフォローを継続して参ります。

今回出展頂いた各社・団体並びにフェア実行委員を派遣頂いた各組織の方々に深く御礼申し上げます。

今後も社会トレンドに追従した、工業会活動並びに次回以降のフェア企画をして参りますので、皆さまの更なるご協力をお願い申し上げます。

【企業】旭化成グループ／旭化成エヌエスエネルギー(株)・旭化成アドバンス(株)／旭化成ネットワークス(株)／旭有機材(株)／AJS(株)／(株)H PLUS SYSTEM／九州電力(株)宮崎支店／(株)共立電照／清本鐵工(株)／(株)興電舎／(株)新生工業／(株)システム技研／住友ゴム工業(株)宮崎工場／(株)デンソー宮崎／(株)ながとニコニコネット／(株)西山ケミックス／(株)フェニックスシステム研究所／富士フィルムビジネスイノベーションジャパン(株)宮崎営業所／南九州向洋電機(株)／宮崎ガス(株)／(株)メタルフォージ／(株)ユニフローズ

【行政・団体】宮崎中小企業大賞〔宮崎県商工政策課、(株)岡田商店〕／宮崎県トライアル購入事業者認定制度〔宮崎県商工政策課、海野建設(株)、(株)ワン・ステップ〕／宮崎県工業技術センター・宮崎県食品開発センター／宮崎県自動車産業振興会／宮崎県立図書館／みやざき水素スマートコミュニティ推進協議会／ポリテクセンター宮崎／宮崎県ポートセールス協議会・九州地方整備局宮崎港湾・空港事務所／(公財)宮崎県産業振興機構／(公社)日本医師会治験促進センター／(一社)宮崎県発明協会／宮崎県企業・警察サイバーセキュリティ連携協議会／宮崎市誘致企業連絡協議会／延岡鉄工団地協同組合・吉玉精鍍(株)／ひまわり工業会〔(株)MFE HIMUKA、(株)アキタ製作所、(株)吉見〕

【学校】宮崎大学／南九州大学／都城工業高等専門学校

■ お楽しみ抽選会 ～約2,000点の賞品を協賛いただきました。有り難うございました。



【協賛企業】 旭化成グループ／旭化成ネットワークス(株)／旭有機材(株)／雲海酒造(株)／(株)H PLUS SYSTEM／九州保健福祉大学／京屋酒造(株)／(株)共立電照／清本鐵工(株)／霧島酒造(株)／(株)クリエイティブマシン／(株)興電舎／(株)サニー・シーリング／(公財)雇用産業安定センター宮崎事業所／住友ゴム工業(株)宮崎工場／千徳酒造(株)／創宮(株)／双日九州(株)／(株)ダンロップゴルフクラブ／(株)デンサン／南九州向洋電機(株)／南九州大学／宮崎ガス(株)／宮崎銀行／(株)宮崎県ソフトウェアセンター／(株)モリタ／ヤマエ食品工業(株)／山下印刷紙器(株)延岡工場／大和開発(株)／(株)山本建装／(株)ユニフローズ宮崎工場／吉玉精鍍(株)

■ 飲食コーナー／キッチンカー



■ 両日、下記の5車が出店

- ・コロちゃんのコロツケ屋
- ・うどん屋なっちゃん
- ・白いくまさん
- ・なんば一番たご焼き
- ・キジョリーナ

■ 工業教育フェア



〈学科紹介・作品展示〉



〈ワークショップ〉

■ 建設技術フェア



■ みやぎの産廃ビフォーアフター

■ 協働実践プログラム 成果展示コーナー



■ 出張! HINATA デジぼっくす ～最新デジタル技術体験フェア



■ よのなか教室 ～延岡市立北川小学校で授業～

北川小学校、延岡市キャリア教育支援センターから依頼を受け、弊会の佐藤コーディネーターが5年生に、「自動車の歴史と今後(将来予測)」と題して、自動車の歴史や車を走らせる動力についての授業を実施しました。

子供たちに、自動車に関心を持ってもらうこととモノづくりに興味を示してくれることを目的に資料を準備。約35分の授業でしたが、担当の先生から「子供の目が輝いていた」と評価いただきました。途中、モーターの説明では、簡単な模型を作り、原理を教えましたが、子供より、周りの大人の関心の方が高く感じられました。



■ 現場改善研修会スタート

例年「ものづくり現場改善コース」は、主に企業(工場)を会場に改善演習を実施していましたが、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、今年度も座学演習による研修会(4回コース)としてスタートしました。

【第1回】 2021年12月 9日(木)

- ・現場改善の考え方と進め方
- ・トヨタ生産方式、生産リードタイム短縮

【第2回】 2022年 1月18日(火)

- ・紙ひこうき製作による改善演習
- ・標準作業作成演習

【第3回】 2022年 2月18日(金)

- ・5S、目で見る管理、見える化
- ・ビデオ映像を使った改善演習

【第4回】 2022年 3月18日(金)

- ・改善とIoT
- ・IoT基礎と活用事例紹介
- ・IoT機器を使った実習

■ 地区部会活動

■ 県北地区部会

- ・10月13日(水)、延岡工業高校及び延岡商業高校の2年生を対象に、企業PR動画(約7分/社)の上映会を各校で開催。例年企業説明会はブース形式で実施していましたが、今年度はコロナ感染拡大防止の観点からPR動画上映方式にて開催。
- ・11月度例会を、16日(火)、野口遵顕彰会と共催で、授賞式及び受賞者による記念講演を実施。本年は、野口賞(特別賞)に株式会社興電舎の「変圧器励磁突入電流抑制装置の開発・実証試験と商品化」が受賞されました。
- ・2022年1月、日向工業高校生等を対象とした企業説明会を開催予定。

■ 県央地区部会

- ・2022年2月21日(月)宮崎工業高校2年生を対象に、3月11日(金)に佐土原高校1・2年生を対象に企業説明会を開催の予定。
- ・また、校内課題研究発表会に地区部会役員が出席予定。

■ 県西地区部会

- ・10月11日(月)、都城工業高校2年生を対象に企業説明会を開催。
- ・小林秀峰高校での企業説明会を企画中。

■ 県南地区部会

- ・12月17日(金)、日南振徳高校進路担当者と会員(7社)、日南市職員にて、県南地域における新卒者の人材確保・育成・定着率向上と学校が考える就職活動等についての意見交換会を開催。

■ 新規会員企業紹介(2021年8月~12月)

■ マトヤ技研工業株式会社宮崎工場【県西地区】



登録者/代表取締役社長 豊増 敏夫
〒885-0063 都城市梅北町11267
TEL / 0986-76-0018 FAX / 0986-76-2729
URL / <https://www.matoya.com>

◎事業PR

自動省力機械、食肉生産システム、プラントの設計、製作設置までを完全に自社で行う一貫性のある技術力。特許・実案27件で目指すは「小さな大企業」。システムエンジニア企業として国内だけでなくアメリカ、カナダ、オーストラリア、韓国、中国、タイなど数多くの海外企業を顧客にもって高い評価を得ています。

■ 宮崎南菱冷熱株式会社【県央地区】



登録者/代表取締役社長 森元 宏和
〒880-0862 宮崎市潮見町100番地1
TEL / 0985-28-0882 FAX / 0985-28-4066

◎事業PR

私たちは、様々なお客様のニーズにお応えすべく「自然と調和のとれた快適空間づくり」をモットーに空調設備、冷凍冷蔵設備工事等の設計、施工、メンテナンス事業を展開している会社です。

■ 令和3年度「宮崎県成長期待企業」の認定を受けました

将来、大きな成長が見込まれ、地域経済に寄与する企業を「成長期待企業」として認定されます。8月23日認定企業に認定証が交付されました。

■ 森山工業株式会社(延岡市)

代表取締役 森山 和真

■ 令和3年度「九州地方発明」を受賞されました

実施されている優れた発明、考案又は意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するものです。

【発明協会会長賞】

株式会社ドライ・アップ・ジャパン

【九州オープンイノベーションセンター会長賞】

マトヤ技研工業株式会社

【宮崎県知事賞】

株式会社ホンダロック

【宮崎県発明協会会長賞】

旭有機材株式会社

【発明奨励賞】

株式会社ホンダロック

◆ INFORMATION ◆

■ 第54回工業会交流会

- ・2022年2月25日(金) 午後より
(視察先)旭化成メディカル岡富工場
東九州ものづくり交流展
延岡駅西口再開発ビル
(交流会)エンシティホテル延岡(会費制)
- ・2月26日(土)
(ゴルフコンペ)美々津カントリークラブ

■ 第3回東九州ものづくり交流展

- ・2022年2月24日(木) 10:15~17:00(開会式10:00)
2月25日(金) 10:00~16:30

■ 宮崎県工業技術センター

宮崎県食品開発センター 研究成果発表会

- ・2022年2月4日(金) 13:30~16:30

※詳細・参加申込は、
宮崎県工業技術センターHPを
ご覧ください



2022.1
No.79

一般社団法人 宮崎県工業会

〒880-0303 宮崎市佐土原町東上那珂16500-2
TEL 0985-65-6639 FAX 0985-65-8885
ホームページ:<http://www.mia.or.jp/>
FBページURL:www.facebook.com/MIA6639
E-mail:mia@mia.or.jp