

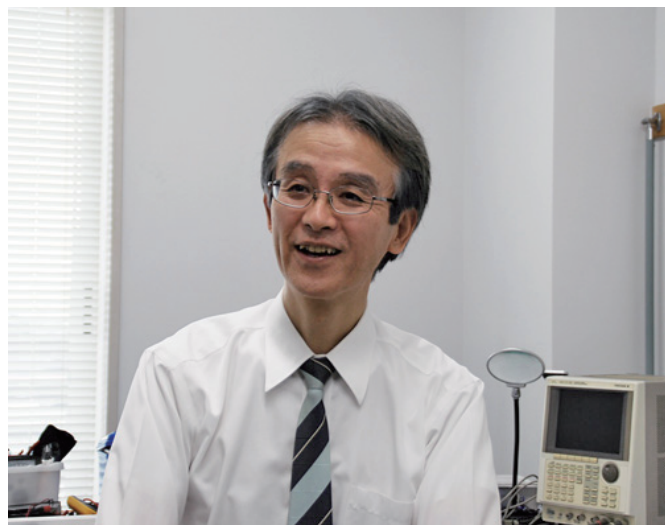
入居企業紹介 その115

SIC に新しく入居された企業様をご紹介します。

SIC-1 317

コロンバス精機株式会社

「標準化された既存の機器に縛られない自由な装置設計」



【代表プロフィール】

コロンバス精機株式会社

代表取締役 本宮 輝明 (もとみや てるあき)

岩手県出身 大和市在住 60歳

中学、高校とバスケット部と言う体育会系の本宮さん。ご出身の東海大学大学院では航空宇宙工学を研究する日々を過ごされ、パイロットや管制官になりたいと思った時もあったそうです。10年ほど前にクラシックギターを2年ほど習われたそうですが、弦楽器は若い頃に始めていないとなかなか上達しないものらしく、返ってストレスを感じてしまわれたそうです。最近観た映画は「超高速参勤交代」、読んだ本は「パラドックス13」(東野圭吾著)。今、一番リラックス出来る場所とはご自宅と言うとても温厚な本宮さんです。

【起業のきっかけは?】

機械が大好きで卒業後、材料試験機のメーカーに勤務し、油圧関係の開発・設計に従事しました。油空圧学会の技術賞を頂くなど定年退職までの35年間、油圧サーボ、サーボモータ(電気)用アンプ等のハードウェアからソフトウェアまでの開発・設計に携わってきました。

60歳で退職することをひとつの区切りとし、これまで役に立つものを作ってきたのだらうかと疑問を抱いたことが起業のきっかけとなりました。

【事業紹介】

主な事業は、工業用電子機器の製造、販売です。多くのメーカーのモータは同一メーカーのアンプやコントローラに縛られている物が大半で、自由度が失われているのが実情です。

そこで、アンプをハードとソフトに分割する事によって、ネットワークの方式や専用の制御機器をよりシンプルにした、特定の用途に特化しないモータ用万能アンプを使った装置を開発しました。

主力製品の最もシンプルなモータ専用アンプ「MTmate」は、モータ制御の為に必要な機能だけを実装したハードウェアです。コントローラ側のプログラムにモータのコントロールを加えることで、最小限のハードウェアで低コストでありながら高度な運動がプログラム出来るようになります。そのシンプルな構造によって、エンジニアは簡単なプログラムでモータの制御を自由に行う事が可能となりました。

小型ロボット、各種検査装置、ホームオートメーションなど、低価格に押さえたい、サイズが限られている、運動機能の要求が高い装置にお薦めしています。

この新技術は、創業・新分野を前提としたビジネス

プランコンテスト「第90回かわさき起業家オーディション」において、優れたビジネスプラン、ビジネスアイデアに与えられる「かわさきビジネス・アイデアシーズ賞」、「かわさき中小企業診断士クラブ応援賞」、「八千代銀行賞」、「SIC賞」と多くの賞を頂きました。

初年度の今年は、多くの展示会に出展を予定しています。ご興味のある方は、是非コロンバス精機のブースへお立ち寄りください。お待ちしております。

- 10月15日～17日 かながわロボットイノベーション2014 (東京ビッグサイト)
- 10月23日～25日 湘南ひらつかテクノフェア2014 (ひらつかサン・ライファリーナ)
- 11月19日～21日 新価値創造展2014 HINT(東京ビッグサイト)

【これからの夢または目標は?】

これまで、地道に技術開発をしてきましたが、これから社長として技術者として、最前線に出て行かなければならない事に、そして経理や総務等の仕事にも新鮮さを感じています。これからスタッフを増やし、ハードウェアだけでなく開発中のソフトウェアの販売も手掛けて行きたいと思っています。

※社名の「コロンバス」の由来は、大航海時代の探検家コロンブス(Christophorus Columbus)の「COLUMBUS」から命名しました。

コロンバス精機株式会社

SIC-1317

URL: <http://www.columbus-seiki.co.jp/index.html>

《SIC 入居企業交流会開催報告》

9月25日(木)に開催しました交流会には、46名の企業の方々にご参加いただきました。これまでの立食とは違ったスタイルでの交流会でした。入居企業様の出店、クイズ、屋外でのジンギスカン、一日バーテンダー等々、お楽しみ頂けたことと思います。次回も、どうぞ、ご期待ください!!



入居企業トピックス

○今月の掲載記事紹介○

9月の新聞紙上に掲載された企業をご紹介します。ご紹介する記事は、SIC-1と2に掲載していますので、どうぞご覧ください。

9月03日(水) **アルバック理工(株)** 日刊工業新聞
地熱発電を推進 NEDO 技術開発プロ着々

9月10日(水) **コロンバス精機(株)** 相模経済新聞
サーボモータ用制御装置の開発・製造「汎用性の高い制御装置で慣例に風穴」

9月16日(火) **レボックス(株)** かながわ経済新聞
画像検査装置の光源 業界シェア3割

お知らせ

《カーシェアリング設置について》

今や、あちらこちらで目にする「カーシェアリング」。SICは11月中旬頃から、タイムズ24株式会社が運営するカーシェアリングサービス「タイムズカープラス」の設置を予定しています。

簡単にご説明すると、

- 車両は2車種を予定しています。
 - 距離料金 0円。ガソリン代・保険料込で料金は使った時間だけ。
 - 365日・24時間利用可能。
 - PC・携帯・スマホで予約。予約1分前までキャンセル無料。
- 等々、皆様に便利にお使い頂ける予定です。

尚、ご利用になる場合は、タイムズカープラスへの入会が必要となりますので、後日、皆様に詳しい内容をご案内申し上げます。



※車種と色は、あくまでもイメージです。



これまで皆さまにご利用いただいていた「日産車」は、SICが設立した1999年より前から走り続けています。この度、引退となります。長らくご愛顧いただき、ありがとうございました。

ご案内



《SIC ミニセミナー The HINT15!》 「Web 初級編」

中小企業のための ホームページ制作・発注・運営のポイント

今や、業種業態に限らず、自社のホームページを公開することは当たり前の時代となりました。

中小企業では、本来業務に追われ、自社でホームページをつくる余力が無いことも多く、ホームページ制作の事業者をお願いすることもあります。また、自社でホームページを作成した場合でも公開後の更新業務をどのように行っていくかは大きな課題であり、制作や更新をポイントを踏まえて行わないと、多くの時間や費用を浪費してしまいます。

今回のセミナーでは、中小企業が、(自社または、業者に依頼して)どのようにホームページを制作し、運営を行っていくかを実際のホームページ作成事例を基にポイントやノウハウを提供いたします。

※終了後は、個別相談にも応じます。

- 講師 (有) コウチャ
代表 藤田 実氏
- 開催日時 平成26年10月21日(火)
17:30-19:00
(個別相談会 19:00~)
- 会場 SIC-2 大会議室(A)
- 募集人数 20名(社)(先着順) 無料
- お申し込み・お問合せ先: SIC-1 担当 飯山・五島



今後のSICミニセミナー開催予告(詳細は随時ご案内してまいります)

● The HINT 17 平成26年11月13日(木)【財務編】
「損益分岐点が分かる!!」

● The HINT 18 平成27年1月15日(木)【デザイン】
「ものづくり企業のデザイン 活用の秘訣」

今年度のSICミニセミナー「The HINT」開催スケジュールはSICホームページをご覧ください。

《防災訓練のお知らせ》

各センターにおいて、防災訓練を行います。年に一度の訓練です。皆さん、是非ご参加ください!

SIC-3 10月8日(水) 10:30~

避難訓練・
消火器の使い方講習

平成24年度避難訓練
消火器の使い方講習の様子



SIC-1・2 10月9日(木) 13:30~

避難訓練・起震車、煙体験ハウス



平成25年度避難訓練 起震車体験の様子



編集後記

金木犀の甘い香りが町中に漂い、夜は鈴虫の鳴き声が聞こえるこの頃ですが、今、紅葉が綺麗な自然は思いも寄らない脅威を振りまいています。山が好きなお知り合いがいる方で、心配されている方々が沢山いらっしゃると思います。LINEなどで安否を心配する声を聞きます。9月27日から始まった御嶽山の噴火は今も続いています。亡くなられた方々のご冥福をお祈りいたします。 荻島

★ご意見・ご感想をお待ちしています。 電話:042-770-9119 FAX:042-770-9077 ホームページ: <http://www.sic-sagamihara.jp>
発行元: 株式会社さがみはら産業創造センター(SIC) 〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-21 E-mail: koho@sic-sagamihara.jp