# SIC かわらばん

Sagamihara Incubation Center - さがみはら産業創造センター 編集・発行

2014年5月1日(木)

**5**月号



## **大居企業紹介**

その 110

SIC に新しく入居された企業様をご紹介します。

**'** SIC-2 407 株式会社バンガードシステムズ

### モーター制御技術の「バンガードシステムズ(先駆者)」



☆関根さん ☆高桑さん ☆吉田さん ☆庄司さん 星野さん ☆森さん 前田さん 佐藤さん ☆萩原さん 藤村さん 尾崎さん

★印しの方は、相模原R&Dセンターで仕事をされています

技術開発部 部長

阿さん 尾崎さ*h* 締役

ハイピーテック事業部事業部長

#### 【取締役 技術開発部 部長のプロフィール】

株式会社バンガードシステムズ

(本社:埼玉県所沢市東所沢)

ハイピーテック事業部 相模原R&Dセンター

取締役 技術開発部 部長 萩原 恭(はぎわら きょう)

長野県松本市出身 東京理科大学理学部卒業

相模原市元橋本在住 58歳

趣味は、ゴルフとスキー。スキーのホームゲレンデは白馬方面で、 毎年北海道へ行き家族でスキーを楽しまれています。

#### 【センター入居のきっかけは?】

本社所在地が埼玉県所沢市です。現在SICに入居しているハイピーテック事業部R&Dセンターは以前大和市にありましたが、開発案件が増え手狭になったことや本社とのアクセスを向上させようと入居しました。SICに入居し、本社への交通アクセスも良くなりスペースも拡張できました。近々では、圏央道相模原ICが開通予定とのことですので、さらに環境が良くなる事と期待しています。

#### 【事業紹介】

当社は、2つの事業部からなっています。1つめは、ICチップのテーピングマシンの販売とテーピングサービスを主体とするテーピングサービス事業部です。もう一つは、モーションコントロール製品を主体としたDCモータ、ブラシレスモータ、ステッピングモータ用ド

ライバ・コントローラ及び応用製品の開発を行うハイピーテック事業 部です。

SICには、ハイピーテック事業部の相模原R&Dセンターが入居しています。特にステッピングモータ用のドライバについては、世界で一番ステッピングモータを生産している大手メーカーと共同開発しており、今後、当社に於いて、最も有望な事業に位置付けています。

主な用途としては、計測制御、各種試験機、分析器、医療機器、アミューズメント機器、半導体製造装置、工作機械等が想定されます。

昨年、ハイピーテック事業部の新事業として、微細ねじ(M0.6~M2.0)用電動ドライバーを開発し製品化に成功しました。従来の電動ドライバーはクラッチ方式と呼ばれる方式で、一定以上のトルクがかかるとクラッチが外れて止まるようになっています。しかし小さいねじの場合、締め付けトルクにばらつきが出て使えないのが実情で、現在は、ほとんどの生産工程において手作業で締めています。

今回、当社が開発した方式は、電子的にトルクを検出して止めるようにしている為、ばらつきが非常に少なくなっています。また、トルク締め付けのデータ管理(トレーサビリティ)も可能となっています。

最近話題のスマートフォンやタブレットPCなどのねじ締め用とし



て、現在各社より相当数量の引き 合いが来ています。特に台湾や 中国のカスタマーがメインのユー ザーとなります。

PRO-FUSE

(微細ネジ締めトルク管理ドライバー)

また、さらなる新規事業として、ステッピングモータ用の新しいドライバ(ST-Servo)があります。ステッピングモータ固有の脱調や振動を無くし滑らかに回すことができます。

### 【これからの夢または目標は?】

社内で良く言われている言葉に、「ごはんとおかず」があります。 売上のベースとなる製品の「ごはん」を安定させて、それを元にお客様に合わせたOEM開発という「おかず」を増やして行きたいと思っています。

当社の社名は、「バンガードシステムズ」です。これは、『先駆者』という意味です。当社の創業の原点は、独創的な技術で商品やサービスを生み出し、それを世に問いたいと考えたことにあります。これからもモータ制御技術をさらに進化させ、「微妙な力の制御」「環境性能」「製品開発力」「感動と信頼性」をキーワードに幅広い分野で、そしてグローバルに社会貢献して参ります。

株式会社バンガードシステムズ 相模原R & D センター SIC-2 407号室 Tel. 042-703-7821 http://www.hp-vanguard.com/

#### ≪SIC アントレ・インターンシップ≫

今年も暑い夏がやってきます!インターンシップ第11期生募集中!

- ●開催日時 平成26年6月8日(日)~10月上旬
- ●会 場 SIC 他
- 募集人数 15名
- 対 象 大学生・大学院生・専門学校生

≪第 11 期募集説明会≫

新たな1歩を後押しするために、事前説明会を開催します 平成26年5月11日(日)、25日(日) 13:30~ 場所:SIC

内容:内容説明、OBOG の感想

質疑応答、その他

お申し込み・お問い合わせ: SIC-2 担当 上野まで



### SICKENDA



### 地元企業と学生の出会いをつなぐ 『サガツクナビ』始動!

地元での就職を希望していながら、地元企業の情報が入手できない学生と優良企業でありながらうまくアピールできずに良い人材を掴みきれない地元企業をつなぐ地元密着型就職支援システム『サガツクナビ』が始動しました。

相模原市とさがみはら産業創造センターは、平成21年より、「企業 見学ツアー」「経営者と学生の交流会」「小冊子の発行」など、大学生に 対する地元優良企業の認知度向上を図るための企業PR事業を実施して きました。

平成26年度からは、これまでの企業PR事業の成果を活かしつつ、 一歩踏み込んだ採用支援に注力していきます。

Web上で企業情報掲示板、求人情報掲示板、イベント情報掲示板、お役立ち情報掲示板など情報を伝えながら、一方では、実際に体感してもらう企業見学ツアー【学生編】、企業見学ツアー【教職員編】、企業取材、企業と学生の交流会、出前講義、インターンシップ、4 STEP PROGRAM 他などを開催して行きます。



交流会 H26年2月開催の様子



企業見学会の様子



意見交換会の様子

≪「サガツクナビ」新聞掲載情報≫

4月4日(金) 神奈川新聞、毎日新聞

4月8日(火) 読売新聞 4月9日(水) 日本経済新聞

詳しくは、サガツクナビWebサイトをご覧ください。

### ご案内

### ≪SIC 職場リーダー養成塾 塾生募集!≫



職場リーダーに求められる役割とは、「部下やメンバーの特性を知り、潜在的に持つ力を最大限に引き出し、周囲を巻き込み、成果を出す」こと。新しい塾長とコーディネーターを迎え、講義内容もより充実したものになっています。



▶開催日 平成26年6月7日(土)~

平成26年12月5日(金)全9回

● 会 場 SIC 他

お申し込み・お問合せは、SIC-1 担当 五島まで

●対象 中小・中堅企業の職場のリーダー及び

リーダー候補

募集人数 20名(1社3名まで受講可)受講料 118,000円(消費税別)

### ≪SIC 経営塾 塾生募集!!≫

### SIC 経営執

今一度経営の基本を確認しながら、塾生間の刺激 ある議論を通じて、自社の事業構想を再構築する場と して位置づけ、皆様にとって意義ある場にしていきた いと考えています。



● 開催日 平成26年6月14日(土)~ 平成27年2月 7日(土)

●会場 SIC

● 対 象 経営者 または 経営幹部

募集人数 15名

●受講料 200,000円

(消費税別・1泊2日の合宿費用を含む)

お申し込み・お問合せは、SIC-1 担当 飯山まで

### SIC 経営乳 独創会

~明るく輝き続ける経営者とリーダーの集まり~

「ニュービジネスリーダー」の育成を目的として平成14年にスタートした「SIC経営塾」は、これまでの修了生が100名を超え、聴講生も20名になりました。そこで、SICでは、修了生、聴講生、協賛者、コメンテーターが一堂に会する同窓会『SIC経営塾 独創会』を開催しました。SIC経営塾を通してのつながり(ネットワーク)を大切に、そして、強くしていきたいと考えています。



### 編集 後記

5 月の連休は、皆さんどのように過ごされる予定でしょうか。5 月は若葉が鮮やかで、5 月晴れ、5 月雨とどちらも気持ちがいい季節です。何もかもが「さあ!これからだよ。」と言っているような気がします。S I C も今年度の各事業が始まり、賑やかになってまいります。そして、また5月から COOLBIZ を開始します。10 月末日までを予定していますので、ご協力をお願いいたします。荻島