

入居企業紹介 その101

新しくSICに入居された企業をご紹介します。

Desk¹⁰

株式会社 HOYEN

「臨機応変に新しい製品を創造する」



【代表プロフィール】

株式会社HOYEN

代表取締役 速水 哲哉 (はやみず てつや) 40歳

鳥取県出身 島根大学理学部物理学科に学ぶ。

相模原市中央区在住。

旅行が好きで良く離島に行かれるそうです。小笠原諸島、奄美大島、隠岐島など色々行かれています。学生時代は、自然や街並みなどの風景を写真に撮ることが好きで何台ものカメラをお持ちです。自然科学が好きだと言う速水さんは、何事も観察することが好きなようです。

【起業しようと思ったきっかけは？】

父親が大手電機会社に勤めていた関係で、小学生の時からLEDや半導体のインゴットが身の回りであったこともあり、ものづくりが好きだったそうです。

20年程前に青色ダイオードが実用化された頃、速水さんは研究者を志していました。しかし、勉強するのは柄じゃないと自らドロップアウト。半導体部品を扱う商社へ入社し、半導体部品技術の営業をしながら社会というものを学びました。当時は、具体的な構想はなく、「自分は将来独立する」と漠然と考えていたそうです。しばらくは起業するきっかけを見出せずにいましたが、資金は少しずつ準備されていたそうです。

そんな速水さんに独立を決心させたのは、2011年に起きた東日本大震災だった。大震災がなければ今も起業していなかったと速水さんは振り返ります。

【事業紹介】

○静電容量スイッチの研究開発・製造・販売

スマートフォンのタッチパネルで世に知られるようになったデジタル入力装置を開発しています。物質が持つ電気容量の差を検知し、そのアナログ信号をデジタル変換し、その信号を機械に伝えるという技術。原則的には半永久的に壊れることがないという技術で、近い将来、身の回りにあるあらゆるスイッチがデザイン性豊かなタッチパネルになるかも知れません。今年度、「非接触静電容量センサースイッチの開発」で、相模原市の新製品・新技術の研究開発に関する助成制度(中小企業研究開発)に採択されました。

○高周波無線の研究・開発

静電容量スイッチと共に高付加価値をつける為の技術です。



「静電容量式スイッチサンプル」

○超音波マイクロバブル発生機の研究開発

ディーゼルエンジン用燃料改質装置等の研究・開発を行っています。近年、マイクロバブルの効果が注目されはじめ、様々な分野への応用が研究されています。化学物質等の付与もない環境に優しいマイクロバブルを超音波照射で効率よく発生する技術を持っています。

マイクロバブルで、燃烧状態を変化させることを利用した技術など、多様な可能性に取り組んでいます。



超音波マイクロバブル発生機

【これからの夢または目標は？】

「まだ詳しくは話せませんが」と前置きしてから「静電容量スイッチによる次世代産業における製品を開発中です。ある業界で、長年の夢だった技術。新しい操作方法によって扱いやすく、誰にでも使える製品を開発しています。直近の夢は、この開発を2年後に製品化させることです。」と速水さんは話してくださいました。

※社名のHOYENは、「水は方円の器に随う」と言うことわざから。

人は環境や友人によって、良くも悪くも変わるというたとえ。孔子の言葉で、「君主たる者は水を入れる鉢のようなものである。人民は、その鉢の中の水のようなもの。鉢が四角なら水も四角い形となり、鉢が丸ければ水も丸い形を作る」とあります。

水や液体、環境にまつわる製品を開発し、臨機応変に新しい製品を創造して行きたいとの思いから命名されています。

株式会社HOYEN Desk10会員

<http://hoyen.co.jp/>

《Yukata ショー 男女モデル大募集！！》 橋本七夕まつり

8月9日(金)～11日(日)の三日間、橋本七夕まつりが開催されます。そのイベントの一つ、「Yukata ショー」では、男女(小・中・高・大学生・留学生・親子・中高年など)のモデルを大募集しています。

Yukata ショー開催日: 8月10日(土)

詳しくは、Web上で「橋本七夕まつり」を検索してください。

Desk10会員のKimono World Lifeの斎藤さんが担当しています。

《カップヌードル自動販売機》

SIC-1のロビーにカップ麺の自動販売機が設置されています。皆さんご存知でしたでしょうか。あまり売れ行きが芳しくない(?)と言うことで、7月中旬頃「CUP NOODLE」の販売機に替わります。残業の時や時間のない昼食時など、どうぞご利用ください。



入居企業トピックス

○今月の掲載記事紹介○

6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に掲示していますので、どうぞご覧ください。

6月 1日(土) (有) コンタミネーション・コントロール・サービス
相模経済新聞 さがみのフロンティア
「シリカコーティング 表面改質処理」

6月 3日(月) ござ企画
神奈川新聞 ビジネスウォッチ
「デザインで将来像を可視化する！」

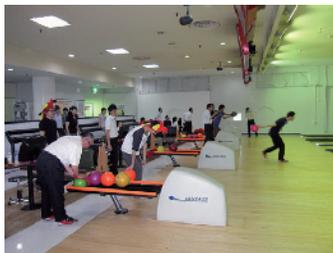
6月 24日(月) (株) シンフォディア・フィル
神奈川新聞 ビジネスウォッチ
「技術と感覚の調和へチャレンジ」

《SIC ボウリング結果報告！！》

6月25日(火)、18:30スタート。入居企業6社16名、関係機関3名、SICスタッフ13名、家族2名を入れて総勢34名のボーリング大会となりました。上位3位までをご報告いたします。

おめでとうございます！！
さすがですね！！

- 1位 鈴木 裕大
- 2位 相場 美恵子
- 3位 小崎 直利(ござ企画)



ご案内

《第26回南西フォーラム》

- ロボット関連産業への参入機会を考える -

- 開催日時 平成25年7月9日(火) 16:00~
- 会場 サン・エールさがみはら ホール
- 入場 無料
- 定員 150名(申込順)
- 内容 さがみロボット産業特区について
次世代ロボットの研究開発動向について
建設機械を基軸にしたロボット関連製品開発の実例
大学等でのロボット関連研究のご紹介

《子どもワークショップ》

●開催日時 各回 9:30~12:30
平成25年

- 7月27日(土) 第1回 おやこでつくろう!カードケース&チャーム
- 8月24日(土) 第2回 音のセンサーで走る!オリジナルマイカー
- 9月14日(土) 第3回 日本一のヘアゴム工場!ミサガ&ストラップ
- 10月12日(土) 第4回 音のふしぎを体感しよう!マイスピーカー
- 会場 (株)さがみはら産業創造センター(SIC-3他)
- 対象 小学校5~6年生

《協創プロジェクト交流会》

- 開催日時 平成25年8月6日(火) 16:15~19:00
- 会場 ユニコムプラザさがみはら セミナールーム
- 内容 第一部 協創プロジェクト説明・発表
第二部 懇親会(懇親会費:2500円)

詳しくは、SIC ホームページをご覧ください。

わたしの好きなこと・もの・時間

どんな人ですか? SIC スタッフ編

〈企画事業部 IM 片山 寛之〉

私が好きなこと・もの
といえば、「田舎の風景」
なのかなと最近、思うよ
うになりました。

私は出身が九州の佐賀
県で、海も山もすぐ近く
にある環境で育ちました。
高校を卒業するまでは都
会暮らしに憧れていて、
学生時代は大阪で過ごし
(本当は東京に出かけた
のですが・・・)、
電車が複線で走っているのに腰が抜けそうになった時のことは今でも
よく覚えています。



佐賀県内の田んぼのある風景

縁あって相模原に来て3年以上経ちますが、担当している仕事上、
津久井地域に向くことが多く、車で津久井地域を走っていると、ふ
と佐賀にいるときのような感覚になっていることがあります。「自然
が好き」というよりも、自然に囲まれながら日々の営みが続いていく
感じが本来の自分のテンポなのかもしれません。要するに根っからの
“田舎者”です。ちなみに一番嫌いなのが満員電車で、SICには自転車で
通っています。

といいつつ、最近、何かに焦ったり、せっかちになっている自分に
気づくときがあります。根がのんびり屋なので、周囲にあわせていく
のに必死になっているのかなと振り返りもしますが、田舎者であるこ
とも誇りをもって、自分らしく毎日を過ごせたらいいなと思います。

〈研修派遣 横山 大樹〉

4月より八千代銀行から研修派遣でまいりました横山大樹と申しま
す。これからよろしくお願ひします。

私の好きな事ですが「温泉」が大好きです。こよなく愛しておりま
す。昨年は様々な地方で温泉めぐりをしてきました。場所としては鬼
怒川・草津・箱根・静岡・湯の川・洞爺湖と6か所いきました。どこ
の温泉も本当に良かったです。特に良かったのは草津にある西の河原
露天風呂は最高でした。ここでは、洗い場はなく温泉につかるだけの場
所になっています。だからこそ温泉に集中する事が出来、身も心も温
泉につかる事が出来ます。本当にたまりません。2日連続1時間入っ
てしまいました。ここはおすすめです。

今年はまだ、箱根の温泉しか行けていません。これからピッチを上
げて温泉めぐりをしていこうと思います。もし良い温泉を知っている
方はぜひぜひ教えて下さい。

初夏もあつという間に
過ぎてゆき、これから本
格的な夏が始まります。
暑いと食欲が細り夏バテ
をおこし体調を崩される
方も多いと思います。そ
のような時には、ぶらり
と遠出をして気持ちの良
い温泉につかって英気を
養い仕事に励んで下さい。



気持ちのいい温泉イメージ

編集後記

恒例の SIC の夏がやってきます。SIC 経営塾、SIC 職場リーダー養成塾が始まり、SIC アントレインターンシップが子どもアントレ
開催に向けて忙しさを増しています。子どもアントレは、相模原市青年起業家育成基金と地域企業や個人の皆様からの寄付に支え
られて開催されています。SIC では、今年も協賛金を募っていますので、ご検討いただければ幸いです。 荻島