

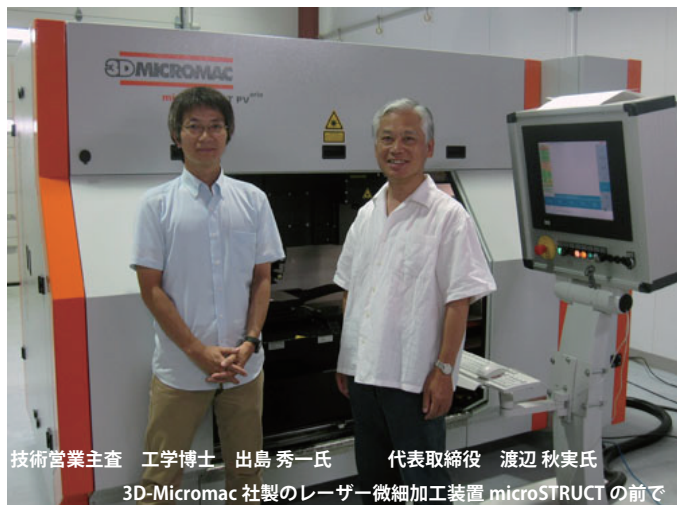
入居企業紹介 その104

新しくSICに入居された企業をご紹介します。

SIC-3 3312

光 株式会社

「世界最先端のレーザー微細加工装置を日本へ」



技術営業主査 工学博士 出島 秀一氏 代表取締役 渡辺 秋美氏

3D-Micromac 社製のレーザー微細加工装置 microSTRUCT の前で

【代表プロフィール】

光 株式会社

代表取締役 渡辺 秋美（ワタナベ アキミ）64歳

静岡県富士宮市生まれ 中央大学法学部卒業

多摩市在住

お孫さんと一緒に旅行をしたり、スポーツを楽しんだりするのが楽しみです。昨年、お孫さんがスキーを始めたのをきっかけに渡辺さんも再開。若くて元気な“御爺様”です。娘さんは、来年夏に全寮制インターナショナルスクール I S A K (International School of Asia, Karuizawa)を開校する財団の代表を務める、いま注目の方です。

【起業しようと思ったきっかけは？】

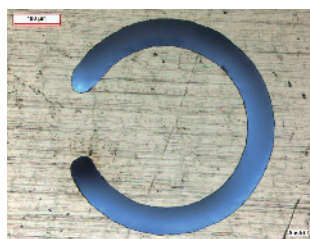
レーザー発振器の輸入商社での、貿易実務、総務、財務経理、代理店権取得、M & A、国内営業と多岐にわたる経験を踏まえ、47歳の時、ビーム株式会社を立ち上げ、K S P（かながわサイエンスパーク）に入居されました。将来性のあるレーザー技術の中でも、「ニッチだが自分たちを介してはじめて国内のお客様にお届けできる世界的にも一級の製品」「インターネット上では取引が決して完結できない、手のかかるレーザー微細加工装置」の輸入商社を創りたかったそうです。同社を創業から14年間経営し、連続黒字決算という実績を残されて、代表取締役を退かれました。

2012年、国内での販売実績は乏しいもののさらにハイエンドなレーザー微細加工装置を製造販売する世界一級のメーカーであるドイツ3D-Micromac (3D マイクロマック)社の要請を受けて、同社との合併会社であり日本総代理店としての、光株式会社を立ち上げ、SIC-3に入居されました。

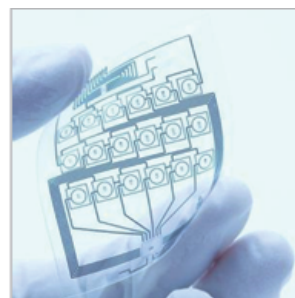
【事業紹介】

先端的なレーザー微細加工装置の輸入販売、保守、試作及び受託加工が主な事業です。

ラボ内に、3D-Micromac社製のレーザー微細加工装置microSTRUCTを設置しています。IR(1064nm)、SHG(533nm)、THG(355nm)の3波長を出力できるピコ秒レーザーを搭載し、さまざまなアプリケーションに対応する事が可能です。材料は、金属、セラミック、ガラス、樹脂など種類を問わず、穴あけ、切断、マーキング等の様々な用途に向けた装置とのこと。この業界では最先端の装置で、お客様の試作のご要請にも応えているそうです。「世界最高性能のレーザー微細加工装置を入居企業様、地域企業様にも是非、体験して頂きたい。」と渡辺社長。



「C字型に穴加工」
穴形状は自由自在です。
レーザー射出側の様子。



プリンタブルエレクトロニクス
On-the-fly 高速加工

【これからの夢または目標は？】

「社会での自分の立地（ドメイン）を見極めていったん会社を始めたら、持続しなければならない。社会に必要とされ続けなければならない。特定の産業や企業に依存しないで得意とする製品や技術が色々な応用に次々と探し当ててもらえるようにしていきたい。課題と解決策はいつも個別적입니다から、一つひとつ丁寧にそして迅速に対応することを心がけています。そして、日本国内での加工装置販売の難しさが増す中であっても、一般的な景況のせいにならずに継続し続ける事が肝要（夢）です。」と渡辺社長は話されていました。

【社名の由来は？】

Hikali 光

出来るだけ短い名前であること。光産業であること。光を使った装置に特化していること。会社が何をしようとしているのか国内のお客様に分かり易いように付けた名前だそうです。

“Hikari”ではなく“Hikali”と日本語の発音に忠実に表記したユニークな綴りです。

光 株式会社

SIC-3 3312

TEL.042-707-4941 FAX 042-707-4940 URL: <http://www.hikalikk.jp>

＜SIC 秋まつり！！開催しました。＞

9月19日（木）恒例の「入居者交流会」を開催しました。

利き水 / 利きビール対決、ストライク・ナイン、セレクトCafe等お楽しみいただきました。差入れを頂きました企業様、ありがとうございました。



＜消防訓練（非難訓練・震度体験）を実施＞

9月26日（木）消防訓練を実施。年に1度の開催です。今年は震災体験として、起震車で今後起こりうる東海地震の揺れを想定した震度7を、入居企業の皆様に体験していただきました。



入居企業トピックス

○今月の掲載記事紹介○

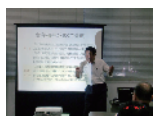
9月の新聞紙上に掲載された企業をご紹介します。ご紹介する記事は、SIC-1と2に掲載していますので、どうぞご覧ください。

- 9月 1日(日) **Desk10 古木映治**
相模経済新聞 『絆』 深めるアプリ開発
- 9月 1日(日) **アイフォーコム(株)**
相模経済新聞 「相模原市トライアル発注制度認定」
- 9月 1日(日) **アムコテクノロジー(株)**
相模経済新聞 ものづくり・ひと・企業
「87歳のベンチャー経営者」

どほうぞく

♪子どもワークショップのご報告

9月14日(土)「第3回日本一のヘアゴム工場！ミサンガ&ストラップ」には、8組16名の親子が参加。工場見学後、ミサンガやストラップを手作りするという味違ったワークショップでした。

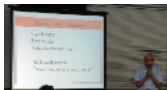


♪The HINT 9 SIC セミナー

9月17日(月) 日本貿易振興機構(JETRO)及び日本政策金融公庫(JFC)の講演には、15名のご参加をいただきました。分かり易かったと好評でした。

♪第14回経営者セミナー

9月24日(火) 第14回経営者セミナー「シリコンバレーから見た日本型ベンチャーの成長戦略」には、90名のご参加をいただきました。



ご案内

《子どもワークショップ》

- 開催日時
 - 第4回 平成25年10月12日(土) 9:30～12:30
音のふしぎを体感しよう！マイスピーカー
 - 第5回 平成25年12月14日(土) 9:00～12:30
科学研究所を見学&わくわく入浴剤作り
- 会場 さがみはら産業創造センター SIC-3
- 対象 小学校5～6年生 ●定員 10組20名

《第4回創・蓄・省エネフォーラム》

- かながわ環境関連産業ネットワーク -

- 開催日時 平成25年10月22日(火) 13:30～17:00
- 会場 サン・エールさがみはら 2階 ●定員 70名
- 内容
 - 「創エネ・蓄エネ・省エネの可視化を目指すスマートハウス。HEMS(ECHONET LITE) 認証支援センターの紹介」
 - 「新エネの普及に挑戦！！小水力発電の魅力と事例報告」
 - 「明日を担うかながわベンチャープロジェクト」エネルギー分野の発表及び紹介

詳しくは、SIC ホームページをご覧ください。

《女性向け・仕事力UPセミナー》

- モチベーションUP & パフォーマンスUP - 只今企画中！

- 開催日時
 - 第1回 平成25年12月2日(月) 予定
 - 第2回 平成25年12月10日(火) 予定
 - 第3回 平成26年1月15日(水) 予定

詳細が決定次第、ご案内いたします。

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

〈企画総務部 IM 稲垣 英孝〉

溪流釣りが大好きで、休みがあれば、山に向かって車を走らせています。

溪流釣りとの出会いは、小学生の時。釣りが好きでよく相模川でフナやウグイを狙っていました。そのころ少年誌では、「釣りキチ三平」が連載されていて、ある話に魅了されました。

それは、三平と溪流釣りの達人の勝負で、達人が必殺技「石化け」で川の大きな石に同化し、人ではなく石となって難しいヤマメをパンパン釣りあげ三平に勝つというものでした。「石化けってすごい。」何度も何度も読み返したのを覚えています。

その後、友人と山へキャンプに行き、14年ぶりに竿を入れました。静かな山、川の流れだけが響く溪、岩に囲まれ、無心になった時、それが来ました。時間の感覚がなくなり、手と竿と周りの自然が一体化したような感覚、ヤマメがヒットしたのです。

「これが石化けなのか。」それからは暇があれば釣りに出かけ、石化けに挑戦しています。溪流釣りは、魚の顔が見れば御の字と言われるほどめったに釣れません。そのため、妻や子どもからは、「釣りに行ったのにクーラーボックスは、ブドウや桃でいっぱいなんだね。」といつも笑われています。



桂川支流



笛吹川支流 (3月1日)



上から尺岩魚、虹鱒、山女魚、イワナ、ベッコボトル

〈企画事業部 IM 上野 泰和〉

やっぱり自然が一番！！

東京と神奈川に暮らして20年を超えましたが、田舎出身(福井県福井市)の私にとって都会の居心地の悪さは何とも言えません。やはり、ゆったりとした空間にゆったりとした時間が流れる「自然」に包まれているのが一番です。

今年は、1月は福井に帰省し雪遊びに、2月は富士山の麓でジップラインに、3月は伊豆高原で大室山と七滝巡りに、5月は奥多摩の御池溪谷散策に、7月は八ヶ岳でモノづくり体験に(あいにくの雨だった)、8月はまたまた福井に帰省しのおんぼりと。

こうしてみると「なかなかゆっくりする時間がとれないなあ」と思っていたのですが、自然に出かけ、リフレッシュのための時間をしっかりとっていたことにびっくりです。それだけ、自然に癒してもらう時間が私にとっては必要なのでしょう。ゆったりとした空間と時間が。

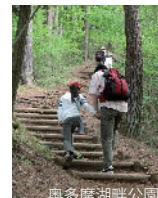
これからは紅葉の季節。例年ですと2泊3日で尾瀬に行くのですが今年は別の場所にしようかと思っています。まだ決めかねているので、お薦めがありましたら、ぜひともお知らせください。山行で、山小屋泊でもOKです。「近場だけど、ここはお薦めだよ」でもOKですので、たくさんの情報をお待ちしております。



かまくら制作中



富士見高原山頂からの絶景



奥多摩湖畔公園

編集後記

徐々に気温が下がってきました。15度を下回ると風邪をひきやすいと言われます。9月中旬に北海道では、初雪が降りました。相模原は都心よりも2度程気温が低い(体感温度?)と良く言われます。猛暑をのりきり、これから食欲・スポーツ・紅葉の季節、体力回復の秋です。しばらくは、朝晩と昼の寒暖の差に上手に付き合っ、元気に秋から冬を迎えましょう！

荻島