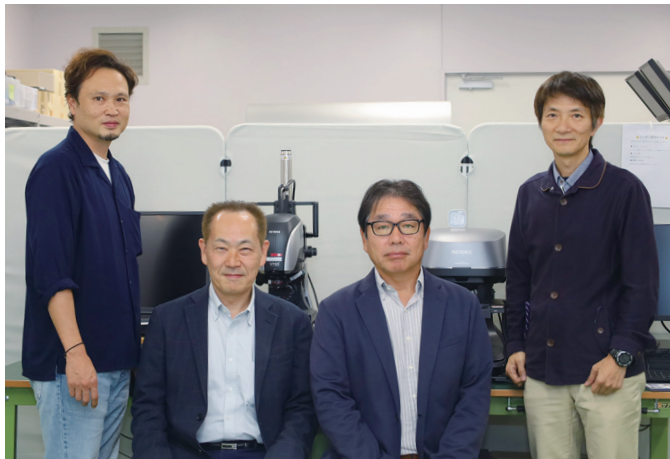


入居企業紹介 その231

SICに入居されている企業様をご紹介します。

“微細レーザ加工分野の最前線へ!!”



左から 瀬戸部長 峯岸部長 白井社長 出島部長

【入居企業プロフィール】

マイクロエッチプロセス株式会社
代表取締役 白井 明夫(しらい あきお)

マイクロエッチプロセス社は2015年10月に設立されました。当時、白井社長一人で会社を立ち上げ、2016年4月にDesk10に入会しました。その後Startup Lab.に移転し、現在はCreation Lab.で業務を行っています。2025年10月に創業10年の節目を迎え、11年目がスタートとなりました。当初は量産用レーザ加工機的设计・販売からの事業スタートでしたが、自社製品の開発を手掛け、販売数や引き合いも増えています。総勢15名と賑やかなメンバーで、事務所内は明るくフランクな雰囲気が印象的なマイクロエッチプロセス社です。

【自社製品① 半導体レーザシステム】

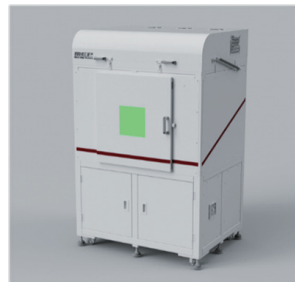
2017年から開発に取り組んだ高出力青色半導体レーザ装置。当時は青色半導体レーザの光源を搭載した製品は大手数社しかありませんでした。操作性や加工精度を高めるレーザヘッドも自社で開発し、翌年には販売を開始しました。レーザ径や照射距離へのオーダーにカスタマイズ対応し、温度制御が可能なオプション搭載可能で、ユーザーの操作性や加工精度の向上が図れます。現在では青色レーザ(波長 450 nm)と、赤外線レーザ(波長900 nm)の2タイプを販売しています。微細化する電子デバイスのはんだ付け加工ラインに採用されるほか、ロウ付けや樹脂溶着にも応用できるなど、用途は様々です。



ロボットを組み込んだ半導体レーザ加工システム

【自社製品② ピコ秒レーザ加工システム】

10μm以下の超微細加工が可能な短パルスレーザシステムも自社内で開発しました。加工材料への吸収が高く、出力が安定するグリーンレーザを搭載し、高品質なレーザ非熱加工を実現します。加工形状は溶接、微細穴(ピンホール)、精密切断、マーキングなど多用途に対応しており、幅広い加工ニーズに応えます。社内に実機を設置していますので、デモ実験やテスト加工にも対応可能です。デジタルマイクロスコープ、レーザ顕微鏡、走査型電子顕微鏡(SEM)、高速高解像度赤外線カメラなど精密機器も設置していますので、加工直後に、その場で測定や評価を行うこともできます。



社内開発したピコ秒レーザ加工システム

【新体制でさらなる挑戦へ】

経営体制を強化するため、製造部長の峯岸さん、技術営業で販路開拓を協力してきたOTES9株式会社の瀬戸さん、技術・製品開発を協力してきたDiNOV株式会社の出島さんの3名がこの10月に取締役に就任しました。3名の女性スタッフは製造や業務管理でそれぞれの力を発揮し、中国やベトナム出身のスタッフも第一線で活躍しているマイクロエッチプロセス社。今後も技術・製品開発と世界を視野に入れた市場開拓に挑戦し、相模原発の微細レーザ加工のリーディングカンパニーを目指します。

マイクロエッチプロセス株式会社

SIC-2 Creation Lab.2703号室

<https://www.mepinfo.jp/>

※ホームページ内にお問い合わせフォームがあります。

MEP
Micro Edge Process

入居企業トピックス

10月の新聞掲載記事紹介(10月28日時点)

メディアに紹介された企業をご紹介します。

ご紹介する記事はSICに掲載していますので、ご覧ください。
またメディアに掲載された場合、スタッフに教えていただくと幸いです。

10月1日 サメス株式会社 ペイント&コーティングジャーナル
—新ラボ設立、高塗着ペルの普及に挑む— サメス—

10月10日 高瀬総合法律事務所 かながわ経済新聞
—知らなかったでは済まされない!〜中小企業経営者が
今から備えるべき「中小受託取引適正化法2」—

施設からのお知らせ

全館停電のお知らせ

建物電気設備(キュービクル)の法定年次点検実施に伴い、停電を予定しています。

SIC-1 令和7年11月8日(土) 11:30~13:00

SIC-2 令和7年11月8日(土) 9:00~11:00
(Creation Lab.及びR&D Lab.)

作業時間中は停電となります。前日までに各部屋のサーバー等電源への停電対応をお願いします。詳細は別途ご案内します。

SIC-1・2消防訓練実施のお知らせ

日時 令和7年11月17日(月) 14:30~15:30

消防訓練を実施します。避難訓練のほか、起震車体験および心肺蘇生訓練等を予定しています。詳細は別途ご連絡します。

なおSIC-3の消防訓練は、令和8年3月を予定しています。
ご参加のほどよろしくお願いいたします。

knock!
knock!

SIC空室情報 (令和7年11月1日現在) ※お気軽に稲垣・大谷までお問合せください

	部 屋	空 室 数	賃料/月額 (共益費・消費税込)
SIC-1 Startup Lab.	○スモールオフィスA(23.6㎡)	2	97,680円
	○スモールオフィスB(17.3㎡)	2	79,640円
	○スモールドライラボ(17.3㎡)	2	79,640円

最新の情報はHPをご確認ください。



The HINT70・71 SICミニセミナー

知りたかった!“生成AI活用術” 〜業務改善につながる、「基礎」と「実践」〜

本セミナーの基礎編では、ChatGPTなどの生成AIを活用した業務改善の具体的なユースケースの紹介や、販売分析・議事録作成・FAQ生成など、実務に直結する活用方法を学びます。実践編ではワークショップを行い、AI活用への理解を深めていきます。

【日 時】 <基礎編>第70回11月14日(金)15:00-17:00
<実践編>第71回12月4日(木)15:00-17:00
※実践編のみ参加希望の方は片山までご相談ください。

【会 場】 SIC-2 会議室A

【定 員】 先着12名(各回とも)

【参加費】 無料

【講 師】 小川 直樹氏(一般社団法人首都圏産業活性化協会
中小企業診断士/ITコーディネータ)

【詳 細】



【お問い合わせ】 片山(内線:1001/2028)

大望年会 開催のお知らせ



毎年恒例、大望年会を今年は12月11日(木)18:00から開催を予定しています!従業員の皆様もご参加いただける、企業の垣根を超えた交流会になりますので、ぜひ奮ってご参加ください!
詳細は別途ご連絡いたします!

イノベーション創出!

技術 × 支援でつながるミートアップ

企業・大学・支援機関等の枠を超えて、研究開発・事業開発における課題解決やニーズ探索・シーズ展開、コーディネート活動、支援活用について、語り合う“自由な情報交換の場”です。初めて参加される方もきっかけづくりの場として活用してください。

【日 時】 11月21日(金)13:00~17:20(別途:有料の交流会あり)

【場 所】 KISTEC海老名本部2階<講堂>

【主 催】 かながわ産学公連携推進協議会(CUP-K)

【共 催】 関東経済産業局、神奈川県、日本機械学会関東支部、
一般社団法人首都圏産業活性化協会

【お問い合わせ】



編集後記

創業100年を迎えた中外製薬は、関東大震災の薬不足をきっかけに国内外に役立つ薬を作るべく誕生しました。時代に応じて経営方針を転換し、グロンサンなどの大衆薬部門を売却。創業部門へ注力し、過去最高益を達成しました。旧態依然とせず知名度のある部門を売却する決断は、未来への投資だったのかもしれませんが。(佐藤)