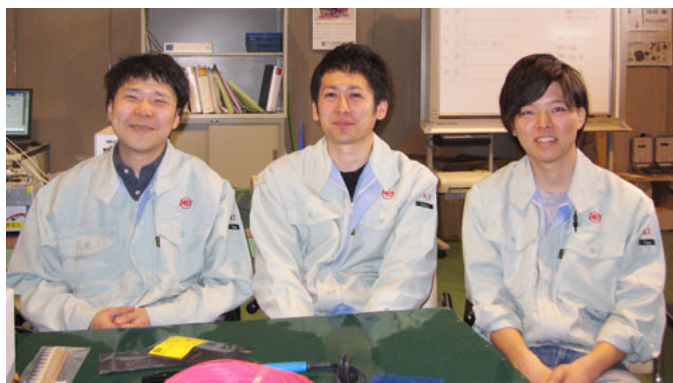


入居企業紹介 その138

SICに入居されている企業様をご紹介します。

>>> SIC-1 104 HKT株式会社

「地球規模の取り組みを支えるために」



左から、大屋 一葉さん、井上 博史さん、高橋 潤さん

【代表プロフィール】

HKT株式会社
開発1グループ 主事 井上 博史 (いのうえ ひろし)
横浜市生まれ 東松山市育ち 現在は相模原市在住
東京工科大学 バイオニクス学部 (現 応用生物学部) 卒業
1986年生まれ 30歳

大学時代「菌」について学び、4年生の時に東京医科歯科大学の研究室で人口心臓弁に使用する菌が付着しない表面処理技術の研究をされていた井上さんは、その後の進路にそれまでとは路線の違うものづくり企業のHKT株式会社に入社されました。今でもHKT社でバイオ系の出身者は井上さんだけと異色の経歴をお持ちです。プライベートでは自家用車の外観や内装をカスタマイズしたり、また、ショートスキーにスノーボード用のビンディングを取り付けて足首の自由度を上げたりと、身の回りのものにも手を加えることが好きで、「父親が自動車関連の企業に勤めていたことも影響しているかも？」とのこと。

ラボ内では若手スタッフが開発業務にあたられていて、今は橋本エリアでおいしいお店を探索中だそうで、和やかな雰囲気が印象的でした。

【入居のきっかけは？】

八王子市に本社を構えていたHKT社は2016年5月に相模原市緑区西橋本（SIC1号館から徒歩10分ほど）に移転しました。HKT社には2つの開発グループがあり、そのうちの開発1グループが自動車（主にディーゼルトラック）による排気ガス浄化のための新しい装置開発を行うために2017年1月に1号館のラボに入居しました。



HKT株式会社 本社社屋

【事業紹介】

HKT株式会社は「北原製作所」として1948年に創業、1954年に「株式会社 北原製作所」として法人化、2002年に社名を「HKT株式会社」に変更し、約70年にわたって自動車関連の部品製造を行ってきました。取り扱う製品は、ブレーキやエンジンなどに使用される電磁弁をはじめ、圧力、音、熱などにかかわる部品も扱っていて、本社工場の他、台湾、フィリピン、タイでも生産されています。ラボでの業務は、これからさらに広がっていく環境負荷低減に対する地球規模の取り組みを支えるため、排気ガス中の有害物質除去に関する大手企業との新技術の共同研究で得られた知見を活かし、実用化を目指した製品開発を進めています。

写真① 排ガス浄化装置関連の量産品

Blower ブロー



モータースーツブローを採用し、さらに電磁弁でのDuty制御を加えることで2ポートからエア流量のコントロールを可能としました。
DPF再生用バーナーシステムと組合せることで、600℃寒間気での再生温度をコントロールできます。

Motor roots blower with duty control by a magnetic valve makes it possible to control of air flow by 2 ports. Combine with the motor roots blower and DPF regenerating burner system clear the way for controlling regenerated temperature around 600℃.

写真② 写真①と合わせて使用する空気を作り送る装置

DPF regenerating burner system DPF再生用バーナーシステム

フィルターに溜まった煤(PM)をバーナーにより燃焼させるシステムです。燃料改質方式(軽油)により、アイドリング時などの排気温度が低い(100℃以下)状態での再生が可能です。
ブローアとのシステム構成でエンジンの運転状況に左右されず再生することができます。

This is the system to eliminate soot (PM) which accumulated in a filter by the burner system. It is possible to regenerate DPF even when it is low temperature (under 100℃) of exhaust gas at the time of idling by the fuel reformer system. In addition, DPF can be regenerated without reference to the status of engine by the formulation of blower.



【これからの夢または目標は？】

「大手企業での出向期間に取り組んだ世界初の排気ガス浄化装置に関する研究成果を一日でも早く市場に打ち出していきたい。また、その先では大学時代に学んだバイオ・化学分野の観点からゼロ・エミッションを最終目標として、エコ社会に貢献する開発をやってきたい。」と物静かながらも熱い思いをお話し下さいました。

HKT株式会社 開発1グループ
SIC-1 104号室
<http://www.hkt-jp.com/>

入居企業トピックス

○今月の掲載記事紹介○

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、ご覧ください。

- 1月12日(木) **レボックス(株)** **日刊工業新聞** -
-LEDを3個装備 パルス光源投入 -
2月10日(金) **高瀬総合法律事務所** **かながわ経済新聞** -
-模倣されたらどうする?④-

”みんなで研修”シリーズ



《経営者の皆様へ》

4月。いよいよ若い力が始動します。始動とともにいろいろなことが変わります。授業料をばらう立場から給料をもらう立場へ。過程重視の勉強から結果重視の仕事へ。ヨコ中心の人間関係からタテ、ヨコ、ナナメの複雑な人間関係に。私達は、これまでとは違う世界に戸惑いながらも「プラス思考で前向きに進もうとするマインドを育てたい!!」と強く願っております。

若い力を躍動させるために、本研修をご活用下さい。

研修内容は、

- ・働くとは?…学生から社会人へ
 - ・-(マ)付(ス)を+(ブ)付(ス)に変える発想法
 - ・実践!ビジネスマナー
 - ・「私の会社のイチオシ!ポイント」プレゼンテーション
 - ・先輩社員による「ぶっちゃけトーク」など
- 詳しくはホームページをご覧ください。

- 開催日時 平成29年4月6日(木)～平成30年2月23日(金) 全5回
- 対象 平成29年4月入社の新入社員の方
- 受講料 98,000円(消費税別)
- 会場 ユニコムプラザさがみはら
- お申し込み方法
ホームページより受講申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、E-mailまたはFAXにてお申し込み下さい。
E-Mail y-ueno@sic-sagamihara.jp / FAX 042-770-9077 (代)
■ホームページにある申込フォームからもお申込みいただけます。

※お問い合わせ先 担当:上野(SIC-2)

《新春SICボウリング大会!》

開催しました!



2月24日(金)、相模ファーストレーンにて”SICボウリング大会”を開催いたしました。総勢21名と少々少ない人数ではありましたが、和気あいあいとボウリングを楽しみました!今回参加出来なかったみなさん、次回は是非、一緒にボウリングをしましょう～!

お知らせ

開催内容等、詳しくはSICホームページをご覧ください。

《SICミニセミナー The HINT33!》



事例で学ぶ!!失敗しない”契約”の結び方
～知っておきたいビジネスと法律の関係性～
「顧客や取引相手との間で、契約内容を巡る食い違いが起きてしまったら…」
「相手が用意した契約書にそのままサインして、後から痛い目に遭わないか…」

そんな不安を抱えてはいませんか?

日頃さまざまな場面で結ぶ契約も、ちょっとした思い込みや認識不足が原因で、大きなトラブルに発展してしまうことも少なくありません。今回のセミナーでは、高瀬総合法律事務所の高瀬弁護士を講師に迎え、法律の観点から、契約トラブルを未然に防ぐポイントを学びます。

- 主な内容(予定)
 - ・「契約書」や「法律」の意義・役割
 - ・「契約トラブル」の原因と対策
- こんな方におすすめ!!
 - ・日頃の「契約」に不安や疑問がある。
 - ・契約トラブルになった経験がある。



高瀬 芳明弁護士

- 開催日時 平成29年3月15日(水) 17:30～19:00
- 会場 SIC-2 1F 大会議室
- 定員 20名(先着順)
- 参加費 無料
- お申し込み FAX・電話又はSICホームページから
- ※お問い合わせ先 担当:樽川(SIC-1)



《合同就職説明会》

合同就職説明会『ジョブミーツ!』開催
参加企業募集中!地元企業と2018年3月卒業予定の学生との採用マッチングを促進するための合同就職説明会「ジョブミーツ11th,12th,13th」を開催いたします。地元企業と就活生が直接しっかり対話できる場を設けることで、就職のミスマッチの解消を図ります。本説明会を通じて、円滑で効率的な採用活動にお役立て頂ければ幸いです。

ただいま、参加企業様を募集しておりますので、参加を希望される企業様は下記をご参照の上、お申込みください。

■ジョブミーツ11th

【開催日】平成29年3月9日(木)
14:30～17:20予定(受付14:00)
【会場】プロミティあつぎ 多目的ホール

■ジョブミーツ12th

【開催日】平成29年3月24日(金)
14:30～17:20予定(受付14:00)
【会場】町田市民ホール 第4会議室

■ジョブミーツ13th

【開催日】平成29年4月4日(火)
14:30～17:20予定(受付14:00)
【会場】杜のホールはしもと 多目的室

＜お申し込み方法＞

貴社名、部署名、役職、参加者名を明記のうえ、下記までメールにてお申し込み下さい。e-mail: sagatukunavi@sic-sagamihara.jp

※注: イベントへのご参加には、サガツクナビ2018にご入会(有料)いただくとともに、イベント参加料が必要となります。ご不明な点は、下記までお問い合わせ下さい。就活イベント開催予定や、過去の結果などの詳細もご覧いただけます。 <http://event.sagatukunavi.com>

※お問い合わせ先 担当:上野(SIC-2)

編集後記

河津桜が満開です。春は、卒業式、入学式、入社式と人生の節目の季節です。「人生は入る門の色で決まるのではない。」とオリンピックのアスリートの方が言っていました。若い皆さんには、自分の色を見つけて戴けたらと思います。さて、年度末の3月は、次年度の準備で大忙しの企業様も多いと思います。みなさん花粉に負けず、お花見の誘惑にも負けず乗りきりましょう! 荻島