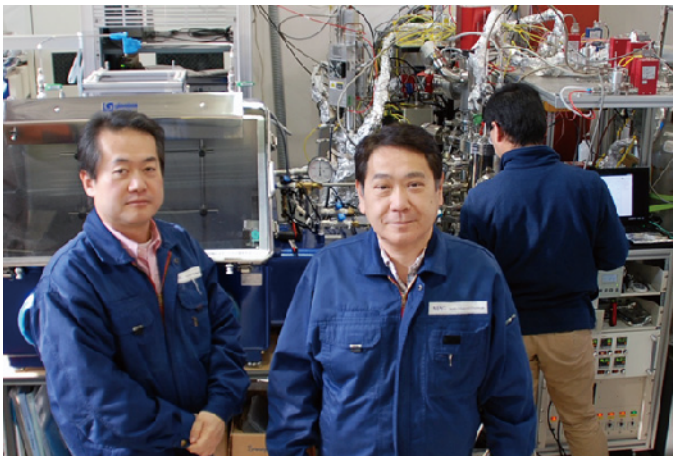
SIC かわらばん
-Sagamihara Incubation Center - さがみはら産業創造センター　編集・発行
2015年 2月 2日(月)
2 月号
No.129
SAGAMIHARA INCUBATION CENTER

# 入居企業紹介 その118

SIC に入居されている企業様をご紹介します。

SIC-3　3114
株式会社ジャパン・アドバンスト・ケミカルズ

## 「成膜」の技術をあらゆる分野へ



写真左から　安原重雄取締役　と　三尋木社長

【代表プロフィール】
株式会社ジャパン・アドバンスト・ケミカルズ
代表取締役　三尋木　勝洋（みひろぎ　かつひろ）
1962年生まれ　52歳
横浜市生まれ、厚木市育ち、八王子市在住

車が大好きな三尋木社長は、東北や大阪など各地へ出張する時は公共交通手段は使わず車で出かけ、年に５万キロ以上も走っていた。いま社用車として、オペルのミニバン「ザフィーラ」に乗り、運転は営業の担当者が引き継いでいるが、車大好きは変わらない。

東海大学で工業化学を学びながら、コンサートの音響や照明の裏方をこなしていた学生時代。卒業後はその関係に就職が決まっていたが、体力勝負であることもあり先を見据え考え直し、大学で学んだことを生かせる職に就いた。

【起業のきっかけは？】

卒業後就職した会社は、化学材料のメーカー。1年目は技術職だったが、2年目から営業を担当、光ファイバーや半導体材料の仕事に携わり、マーケティング、製造、研究開発などの知識を培った。1996年にはシリコンバレーへ赴任、初めてのアメリカで北米現地法人を設立・運営した。3年後に帰国し、後任に安原取締役が赴任した。日本ではありえないスピードでビジネスが進んでいく様は衝撃で、悪戦苦闘の話は尽きないと言う。

帰国後、社長に就任したが、2003年に強い思いがあって退職した。それは、国内外を問わず最適な化学材料を提供することで最先端技術を支えて行きたいという思いからだった。20年以上勤めて得た知識と能力そして業界のネットワークを生かし翌年「研究開発に特化した企業」として起業した。同じ思いを持つ仲間と共に。

【事業紹介】

同社では、新規成膜材料開発から受託成膜までの一貫したサービスを展開している。

大きく3つの事業をご紹介すると、事業の6割を占めるのは成膜材料（Precursors）。豊富な成膜材料を取り揃え、お客様の装置・条件に最適な材料を提案している。薄膜堆積手法において注目を集めている原子層堆積法(Atomic Layer Deposition：ALD) や化学気相成長法(Chemical Vapor Deposition：CVD)に対応する様々な材料を提供し、あらゆる技術課題に対応している。

（写真：精密蒸溜装置）

2番目はステンレス容器の自社製作。容器を内製することにより、用途に適した容器の短納期での一貫製作を可能にしている。それは、半導体業界に精通した容器専門スタッフや化学専門スタッフが在籍しているからだ。

3番目は受託成膜。成膜装置(CVD/ALD)を社内に所有し、お客様の用途に合わせた成膜テストをすることが可能。この事前成膜試験により成膜に必要な圧力や流量、成膜温度等の概略を把握することができ、R&Dスケジュールの短期間化やコストカットを行うことができる。

（写真：容器）

例えば、自動車や電機などの大手メーカーにとって、保有する大掛かりな装置では仕様変更して行くことは、テストに時間とコストがかかり過ぎて難しい。各企業が激しくしのぎを削るなかでは、大企業の基礎研究の一部を請け負うことで、半年から1年基礎研究の時間を短縮することが出来る。

【これからの夢または目標は？】

これまでもそうだったように、これからも日本のハイテク産業を下支えして行きたいと思うと同時に、自信を持って日本のすばらしい技術を海外に出して行きたい。古い歴史を持つＥＵでも少なくなっている細かい仕事を懇切丁寧に出来る中小企業こそが「日本らしい仕事」が出来ると確信しているからです。海外からの問い合わせにも丁寧に対応することで、思いがけずチャンスがやってきます。

株式会社ジャパン・アドバンスト・ケミカルズ
SIC-3 3114号室
URL: http://japanadvancedchemicals.com/

### ≪第２回　ＳＩＣ経営者交流会　開催！≫

ＳＩＣでは、入居企業の経営者、代表者、責任者の皆様にお集まりいただき、交流を深めていただく「第２回ＳＩＣ経営者交流会」を開催いたします。美味しいお酒と中華料理を楽しみながら、経営者同士、ＳＩＣスタッフも交えて思う存分語り合いましょう！！

**日時：平成27年 3月 4日(水)　18:00～**
**会場：本格中華料理 慶福楼**
**会費：5，000円／1名**
**対象者：入居企業の経営者、代表者、責任者の方**

# 入居企業トピックス

## ○今月の掲載記事紹介○

１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。

１月２３日（金）（株）共立　　日本経済新聞
神奈川のエンジン　新空容器技術、海外も注目

# ご案内

## ≪平成 26 年度さがみロボット産業特区≫ 公募型「ロボット実証実験支援事業」・重点プロジェクト事業報告会

「さがみロボット産業特区」の取組みで支援している災害対応や医療・介護等での活用を目指したロボットの開発プロジェクトについて、２日間に渡り紹介してまいります。

● 開催日時　平成２７年２月１６日（月）、２３日（月）
　　１０時～１６時３０分
● 会　　場　ユニコムプラザさがみはら　セミナールーム

**＜2月16日（月）＞10：00 ～**
講演「保険業界から見た「生活支援ロボット」の現状と課題」
　三井住友海上火災保険㈱公務開発部開発課　課長　北河博康氏
口頭発表　㈱移動ロボット研究所、サクラテック㈱、明治大学、相模原市産業振興財団、横浜国立大学、アズビル㈱、日産自動車㈱

**＜2月23日（月）＞10：00 ～**
講演「福祉サービス現場でのロボット技術導入機器開発への期待」
　一般社団法人日本福祉用具評価センター　理事　伊藤健三氏
口頭発表　首都大学東京、富士ソフト㈱、早稲田大学、㈱ＣＱ－Ｓネット、㈱イデアクエスト、㈱コバヤシ精密工業、ＰＳＴ㈱
※両日共に、午後は展示・デモ・体験会があります。
　詳細は、ホームページをご覧ください。
● 定　　員　１５０名（午前の部のみお申し込みが必要です）
●お申し込み・お問合せ先：SIC-２　担当　畠山（内線 2003）

## ≪モノづくり企業のための宇宙科学研究会（第７回）≫

テーマ：科学実験用大気球の開発

科学実験用大気球は、航空機より高く、人口衛星よりも低い高度に長時間にわたり滞在できる唯一の飛翔体として、宇宙や地球観測、工学実験などに利用されています。本講座では、大気球を紹介すると共に、より高く、より長く飛翔できる気球の開発状況についてご紹介いたします。

● 講　　師：東宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所
　　准教授　斎藤 芳隆（さいとう　よしたか）氏
● 開催日時：平成２７年２月１８日（水）　18：00－20：00
● 会　　場：相模原市立産業会館 4F 中研修室
●お申し込み・お問合せ先：SIC-２　担当　稲垣（内線 2003）

## ≪SIC ミニセミナー The HINT19! ≫ 「労務（初級編）」 ～「これって損？得？」会社経営と社会保険～

社会保険制度の概要をベースに、社会保険料の基礎知識、各種給付制度や助成金に関する情報を提供いたします。※終了後は、個別相談にも応じます。

● 講　　師　みどり社会保険労務士事務所
　　代表 五十嵐 典子 氏
● 開催日時　平成２７年２月１７日（火）
　　１７：３０-１９：００
　　（個別相談会　１９：００～）
● 会　　場　SIC - ２　大会議室（A）
● 募集人数　２０名（社）（先着順）　無料
●お申し込み・お問合せ先：SIC-１　担当　飯山・五島（内線 1100）

【次回の開催予告】詳細は随時ご案内してまいります。
The HINT ２０　平成２７年３月１７日（火）【法務編】
「企業間取引での契約書のチェックポイント」

## ≪第８回創・蓄・省エネフォーラム≫

今回は昨年１０月に累計販売台数 10 万台を突破した家庭用燃料電池「エネファーム」の商用化から６年の状況と今後の展開に関して神奈川県内のシステムメーカー及び地域補機メーカーの方々をお招きしご講演いただきます。

創蓄省

テーマ　**「本格普及に向けたエネファームの今後の展開とビジネスチャンス」**
● 講　　師：東芝燃料電池システム株式会社
　　取締役技術統括責任者　永田 裕二氏
● 開催日時：平成２７年２月１６日（月）14:00 ～ 17:30
● 会　　場：サン・エールさがみはら２階 第一研修室
● 募集人数　８０名（先着順）　無料
●お申し込み・お問合せ先：SIC-１　担当　永井（内線 1127）

## SIC経営者セミナー　「新しいあたりまえ」 発想に基づくニュービジネス創造

起業家が語る　ネクストイノベーション
【講師】　株式会社フォーバル　代表取締役会長　大久保　秀夫 氏

誰もが当たり前と考えていた情報通信業界の矛盾や常識を独自の発想でくつがえし、メイン顧客である中小企業へ「新しいあたりまえ」を創造し続けてきたフォーバル。通信業界での規制への挑戦から新たに取り組む海外進出支援まで、現状を打破し続ける新規事業立ち上げの秘訣について、熱く語ります。

●日　時　平成２７年２月１９日（木）18:00 ～ 20：00
●会　場　ユニコムプラザさがみはら（セミナールーム１）
●定　員　１００名（申込順）　　●参加費　無料
●お申し込み・お問い合わせ先
　SIC-1　担当　磯田・五島（内線 1109）

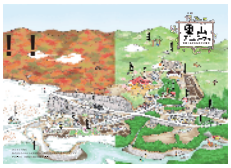
# お知らせ

## 貸ロッカー空いてます

SIC-1 １階 階段下の倉庫に設置している貸ロッカーのご案内です。
【大 き さ】
横約 90cm× 奥行約 45cm× 高さ約 100cm
405Ｌ（場所により多少大きさの違いがございます。）
【使用料金】１ヶ月 2,500 円（税抜き）
【お問い合わせ】ご希望の方は、SIC-1 生井・大谷（内線 1116）までお問い合わせください。

## NHK-BS プレミアム　ニッポンの里山

**２月 23 日（月）午前７：00 ～ ７：10**
**「ヤマアカガエルを育む里の森」 放映決定！！**




皆さん、覚えていますか？
2013 年の地域資源発信プロジェクトが企画した青根地域休耕田を復活させつつ、生物多様性の把握、環境教育、そして環境まちづくりを目的とした麻布大学の学生・教員・市民の集団の「里山コミュニティ」活動の記録を。この冊子がきっかけとなりました！

## 編集後記

今年、初めてＳＩＣ敷地内に積雪がありました。午後には雪も止み、ＩＭ陣が雪かきです。２ 月の展示会、入居企業交流ＳＩＣボウリング、セミナーなど沢山の事業がありますから、腰を痛めないようにしていただきたいものです。企業の皆さんのお役に立てるものばかりですので、是非ご参加ください。お待ちしています！！　　荻島

★ご意見・ご感想をお待ちしています。 電話 :042-770-9119　FAX:042-770-9077　ホームページ：http://www.sic-sagamihara.jp
発行元：株式会社さがみはら産業創造センター（SIC）　〒252-0131 相模原市緑区西橋本 5-4-21　E-mail : koho@sic-sagamihara.jp