

## 入居企業紹介 その215

SICに入居されている企業様をご紹介します。

## 『「アブラ」の研究を通じて社会を健康に!』



左から星研究員、原馬取締役、守口代表取締役、西田研究員

## 【入居企業プロフィール】

株式会社食機能探索研究所BABILON  
代表取締役 守口 徹(もりぐち とおる)

株式会社食機能探索研究所BABILON(以下BABILON社)は、2024年4月に設立された麻布大学発ベンチャー企業です。同社は、私たちの健康維持に不可欠な「アブラ」、特に魚介類に多く含まれるDHAに代表される「オメガ3系脂肪酸」に関連する研究や情報提供サービスを通じて、社会の健康増進に寄与することを目指して設立されました。代表を務める守口徹社長は、2024年3月まで麻布大学生命・環境科学部教授を務め、日本脂質栄養学会の現理事長であるオメガ3系脂肪酸研究の第一人者です。今回は、守口社長とともにオメガ3系脂肪酸の研究に長く携わってきた取締役の原馬明子氏も交えてお話を伺いました。

## 【アブラへの関心を高めることを目指して】

近年、DHAを使ったサプリメントの普及などによって、健康維持のために重要な役割を果たす「アブラ」もあることが一般の人にも広く知られるようになりました。しかし、そうした脂質を普段の食生活に積極的に取り入れようとする習慣が定着しているとまでは言い難く、取り入れたとしても自分の身体にどのような良い変化が起こっているのかを実感することが難しいという現実があります。そこでBABILON社では、脂質を身体に取り入れた際の変化を簡単に把握することができる検査キットの開発に着手しました。この検査キットによって体内の脂肪酸「アブラ」のバランスを可視化できるようにすることで、一般の人の脂質に対するポジティブな関心がますます高まり、日々の生活の改善を意識することが社会全体の健康増進につながると守口社長は語ります。

## 【BABILON社の事業内容】

具体的にはBABILON社は現在、乾燥血液の簡易検査キットの開発お

よび検査サービスの展開に取り組んでいます。病院に行くのではなく、セルフメディケーション式の検査キットです。ただし、従来の乾燥血液検査キットは、検査結果が判明するまで1か月以上の時間を要する上、検査直前の食事内容に結果が左右されてしまうという課題があります。継続的な脂質の摂取による健康への影響は、過去数か月の食生活を反映したデータをもって判断するのが望ましいものの、従来の乾燥血液の簡易検査キットではそうしたデータの取得が難しいのです。一方、現在BABILON社が開発している検査キットは、同社独自の技術を活かすことにより、その長期的なデータの取得を実現させるもので、加えて検査結果が出るまでの時間も大幅に短縮することが可能です。検査キットの価格も数千円程度とリーズナブルに設定する予定で、2024年内のサービス開始を計画しています。

## 【今後の展開】

「少子高齢化により医療費の増大が社会問題化する中、セルフメディケーション市場は急速に拡大しており、当社の検査サービスへのニーズや期待も大きいと考えています」と語る取締役の原馬氏。同社の乾燥血



ガスクロマトグラフィーで36種の脂肪酸の分析が可能

液検査技術は人間だけではなく動物にも応用可能であるとのことで、将来的にはペットの健康に関する市場にも参入することも視野に入れています。「誰もが手軽かつ正確に自分の健康状態の変化を把握できるようになります。乾燥血液の簡易検査キットビジネスの拡大はもちろん、オメガ3系脂肪酸の健康効果をより広めていきたい」と意気込む守口社長。麻布大学は相模原市内に本拠地を置く大学であり、相模原地域発の大学発ベンチャー企業として、今後の活躍が期待されます。

株式会社食機能探索研究所BABILON

SIC-1 Startup Lab. 1210号室

URL: <https://babilon.jp/>

※ホームページ内にお問い合わせフォームがあります。



# 入居企業トピックス

5月の新聞掲載記事紹介(5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。

- 4月26日 カネパッケージ株式会社 日刊工業新聞  
—梱包材から根本的に解決—
- 5月13日 高瀬総合法律事務所 かながわ経済新聞  
—会社法のキホンへ株主総会がなかったことになる?〜—
- 5月13日 株式会社アド・ソー かながわ経済新聞  
—ペン型電子聴診器を開発「世界初」—
- 5月17日 株式会社CIEL 神奈川新聞  
—ビジネスウエーブ〜成長する化粧品市場、皮膚科学の  
知見で業界をサポートする〜—

6月14日まで!

## きらぼしベンチャー研究開発 支援事業のお知らせ

SICに入居する中小・ベンチャー企業の新技術・新製品開発の経費の助成を行い、企業の成長を支援します。皆様からの積極的なご応募をお待ちしております。

なお本事業は「きらぼし事業支援プログラム」※により実施します。

- 【対象事業】 今後、成長が期待される産業分野において、事業者自ら行う優れた新技術・新製品に関する研究開発
- 【対象者】 SICに入居する中小企業又は個人事業者で、新技術・新製品を開発しようとする者
- 【助成額】 100万円以内
- 【対象経費】 事業費(専門家謝金、部品・材料費、機械装置・工具器具費、外注加工費、試験・分析費等)、直接人件費、その他の経費
- 【研究開発期間】 助成決定日から令和7年2月20日まで
- 【応募締め切り】 6月14日(金)17:00まで
- 【お問い合わせ】 金澤(内線:2023)、片桐(内線:2027)

### ※きらぼし事業支援プログラムについて

きらぼし銀行はさがみはら産業創造センターを通じて地域経済の活性化を目指しています。

本事業は、新事業への展開や経営体質強化など、様々な課題解決に取り組む企業や創業者を専門家と共に支援する取組です。

knock!  
knock!

## SIC空室情報 (令和6年6月1日現在) ※お気軽に稲垣・大谷までお問い合わせください

	部屋	空室数	賃料/月額 (共益費・消費税込)
SIC-1 Startup Lab.	○セミラボB(31.5㎡)	1	108,240円
	○スモールオフィスA(23.6㎡)	3	86,570円
	○スモールオフィスB(13.7㎡)	2	70,620円

最新の情報はHPをご確認ください。

## 第9回 第9回SIC経営者交流会 開催

SICでは入居企業の経営者、代表者、責任者の皆さまにお集まりいただき、交流を深めて頂く「SIC経営者交流会」を今年も開催します!この機会に経営者同士、SICスタッフも交えて思う存分語り合いませんか?



7月9日(火)18時から橋本駅周辺で開催予定!

詳細が決まり次第、追ってご案内します。皆様のご参加をお待ちしております。

【お問い合わせ】 大谷(内線:2031)

## アントレ チャレンジプロジェクト 始動!

8月6日(火)、9日(金)から11日(日)開催の「子どもアントレ」。

この企画・運営は大学生スタッフが、6月15日(土)から9月28日(土)までSICにて行っています。ご迷惑をおかけしますが、ご理解のほどよろしくお願い致します。

【お問い合わせ】 上野(内線:2029)

## SICの新しいスタッフをご紹介します!



片桐仁志

入居企業さまのサポート業務を担当いたします、片桐と申します。

出身は東京都。相模原市で仕事をするのは初めてです。

高校まで部活で卓球をやっていました。先日、隣のサンエールで卓球教室が賑わっているのを見かけ徐々にラケットを握ってみたいとなった今日この頃です。

今後とも宜しくお願いいたします。

## 編集後記

JAXAに関係する5市2町は自治体間の交流として1987年銀河連邦共和国を組織しました。6月13日は小惑星探査機「はやぶさ」帰還を記念し、銀河連邦が「はやぶさの日」としました。自治体の合併やJAXA研究所の閉鎖を経てなお、交流は継続され災害時には協力しあい「諦めない心」を醸成しています。今年もあと半年。諦めない心が試されます。(佐藤)

★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:https://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