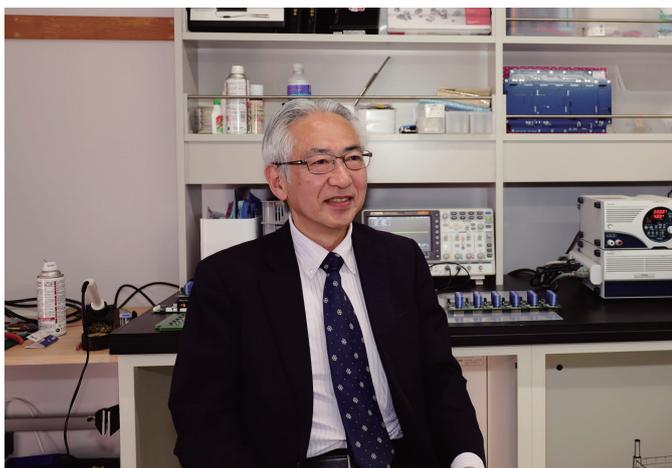


## 入居企業紹介 その224

SICに入居されている企業様をご紹介します。

## 『地球の未来のため、テクノロジーで挑戦する!!』



## 【入居者プロフィール】

プロトンテクノロジー株式会社  
代表取締役 澤田 昭彦(さわだ あきひこ)

千葉県出身の澤田さん。小学生の頃から野球を始め、社会人野球でも活躍し、少年野球の指導者としても活動していました。運動が得意で、今も10マイルロードレースに参加することもあります。子ども好きなことから、地域でお世話役をすることがありますが、子どもたちのふとした行動から開発のヒントを得ることがあるとか。とにかく「できない」と言うことが嫌で、できる方法を考えている時間が心地よいそうです。日本酒が好きで品評会に参加することもあります。最近、注目の銘柄は佐賀県の「鍋島」や「能古見」で、酒蔵見学のつてを探っています。

## 【プロトンテクノロジー社の設立】

お父様が音響関連の設計・開発を行う製造業を営んでいて、澤田さんも現場での仕事を手伝っていました。社会人になってから、大手メーカーの研究開発部門の中で、出向社員として新技術開発業務に従事。燃烧や電気に関する基本知識を学び、その後は半導体や原子力、モータ、LED、太陽光発電などの新しい技術・製品の開発に携わりました。直近では発電システムやモータの回生電力回収の技術開発を行っていましたが、実用性の高いエネルギーシステムに関する事業に軸足を定めるため、2024年8月にプロトンテクノロジー株式会社を設立し、澤田さんは代表取締役に就任しました。

## 【プロトンテクノロジー社の事業内容】

プロトンテクノロジー社の事業内容は大きく2つあります。一つは太陽光などの再生可能エネルギーにおける発電効率向上システムの開発、販売

です。太陽光や風力は天候や季節に大きく依存するため、日照が少ない、または風が弱いと電力として貯蔵することができません。プロトンテクノロジー社が開発したスーパー キャパシタシステムは10V以下という低い電圧でもエネルギーを貯め込むことが可能です。急速な充電と放電が可能であることが特長で、長期エネルギー貯蔵に適しているバッテリーとの最適な組み合わせによって、不安定な供給源である再生可能エネルギーを効率良く電力に変換、貯蔵します。

もう一つは回生エネルギーの有効活用に関する技術・製品の開発で、輸送機器などが減速時に発生するエネルギーを電気に変換してキャパシタシステムが回収します。鉄道向けでは架線を介するため、技術的な難易度が高いとされていますが、プロトンテクノロジー社は独自の技術で、実用化に向けて着実に開発を進めています。

2つの事業を行うにあたって、電子機器回路及び基板の設計、特にパワーエレクトロニクスやデジタル・アナログ混在回路設計をプロトンテクノロジー社は得意としています。



## 【これからの目標】

現在、5名体制でそれぞれが技術、販売、経営管理を行っています。目標は「エネルギーの正常化への貢献」。これまでの様々な経験や人的つながりを活かしながら事業化を推進していきます。人間の生活はまだ化石燃料に大きく依存し、気候変動や生態系の変化にも影響を及ぼしています。地球規模のエネルギー問題に対して、テクノロジーやその担い手が多く人のチャレンジを行い続けています。プロトンテクノロジー社もその一員であり、開発しているスーパーキャパシタシステムが、様々な分野で活躍することを目指しています。

## プロトンテクノロジー株式会社

SIC-1 Startup Lab.1325号室

URL: <https://protontec.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

3月の新聞掲載記事紹介(3月26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。

- 2月25日 株式会社バンガードシステムズ 日刊工業新聞  
—ロボで微細なネジ締め正確に—
- 3月5日 動物アレルギー検査株式会社 東京スポーツ  
—動物のアレルギー検査 前編—
- 3月12日 動物アレルギー検査株式会社 東京スポーツ  
—動物のアレルギー検査 後編—
- 3月12日 高瀬総合法律事務所 かながわ経済新聞  
—中小経営者から見るフリーランス新法③—
- 3月20日 株式会社Vanwaves 相模経済新聞  
—創業支援で成果発表会—

## 施設からのお知らせ

ゴールデンウィークの休業について

**休業日 5月3日(土)~6日(火)**

※キッチンラボ・移動販売の営業日は、別途カレンダー等でお知らせします。

ゴミ収集のお休みについて

**通常通り月・水・金で回収いたします。**



## SIC職場リーダー養成塾

令和7年度塾生募集!



第19期を迎えるSIC職場リーダー養成塾は、業種の異なるリーダーとの他流試合やコミュニケーション研修、社内実践による職場の課題解決への取り組みを通して、職場リーダーとして周囲を巻き込み『組織で成果を出す』力の養成を目的に開催しています。職場リーダーとしてスキルアップを目指す皆様の受講をお待ちしています。

- 【開催期間】 令和7年5月から12月まで
- 【会場】 さがみはら産業創造センター、サン・エールさがみはら他
- 【対象】 中小・中堅企業の職場リーダー及びリーダー候補
- 【受講料】 140,800円(税込)
- 【担当】 五島(内線:2025)

## 編集後記

今回のスーパーキャピタの話から、「塵も積もれば山となる」を思い浮かべた方もいると思います。友人は新譜を1日1小節練習すれば、1か月で30小節弾けるようになると言い、半年後の演奏会で難曲を弾ききりました。行動の積み重ねで身につくこともあります。年度も替わりました。365回分、何か身に付けてみませんか?(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

knock!  
knock!

## SIC空室情報 (令和7年4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B(17.3㎡)	2	70,620円
	○スモールドライラボ(17.3㎡)	1	70,620円

※1 5月以降入居可能  
最新の情報はHPをご確認ください。

## SIC-1大規模修繕終了しました



SIC-1 Startup Lab. の大規模修繕が完了しました。

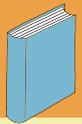
入居企業の皆さま、ご協力いただきありがとうございました。

駐車場・バイク置き場・駐輪場も通常どおり利用できます。



## 図書コーナー

### 「SIC文庫」はじめました!



新しい事業・発想を生み出すための図書コーナー「SIC文庫」をSIC-1ロビーに設置しました。ロビーでのリフレッシュはもちろん、貸出もできますので、ぜひご利用ください。

貸出対象 SIC入居企業 (Desk10 会員含む)

貸出冊数 1冊

貸出期間 7日間

※貸出はSIC-1受付スタッフにお申し付けください。

## SIC-3消防訓練を実施しました!



3月13日(木)SIC-3にて消防訓練を行いました。当日は上溝分署の方からの指導のもと、避難訓練、水消火器体験、搬送訓練を実施しました。

### SICから災害に対する備えのご案内です。

- ・SIC-1にAED、SIC-2に担架・車いす・毛布の用意があります。
- ・エレベーター内のチェアには、非常用のトイレ・食料・サイリウムが入っています。
- ・各企業の皆様には、社員の方用に3日分の水や食料ほか防災用品の備蓄のお願いです。