

入居企業紹介 その207

SICに入居されている企業様をご紹介します。

クリーンなエネルギーをいつでも、
どこでも、だれでも自由に使える世界を目指して

【プロフィール】

株式会社PXP
代表取締役社長CEO 亀田 繁明(かめだ しげあき)

【代表者の経歴】

平成25年(2013年)まで昭和シェル石油(株)の専務取締役を務めていた亀田CEO。平成18年(2006年)に設立されたソーラーフロンティア(株)では、代表取締役社長として同社を世界最大のCIGS薄膜太陽電池メーカーにまで育て上げ、国内外における太陽電池の普及に貢献してきました。平成30年(2018年)からは、日本アジアグループ(株)の子会社であるJAG国際エネルギー(株)の取締役会長としてグリーンエネルギービジネスに携わります。そして、令和2年(2020年)7月、(株)PXPを共同創業し現在に至ります。

【創業の経緯】

PXPという社名の由来は、不死鳥(Phoenix)と太陽光発電(Photovoltaic)にあります。そこには、カルコパイライト技術を磨き上げて復活させ「世界初」に挑戦しようという亀田CEOの想いが込められています。

【事業内容】

PXPでは、フレキシブルなカルコパイライト太陽電池の開発に成功し、現在は量産技術の確立に取り組んでいます。同社のソーラーパネルには、「フレキシブル」「高耐久性」「高変換効率」「低コスト」「軽量」といった特長があります。例えば、薄くて曲がる柔軟性と高い耐久性を両立させていることから、従来型では設置できない環境や用途での活用も可能

になります。また、低コストかつ軽量でありながら、20%を超える高変換効率を実現させている点も大きな導入メリットです。

さらに、並行してペロブスカイトとカルコパイライトのタンデム構造(異なる種類の光電変換層を重ねた構造)による技術開発にも取り組んでいます。2種類の異なる電池を重ねることにより、幅広い波長の光を吸収することができ変換効率が向上します。

「軽い・曲がる・割れない」を兼ね備えたPXPのソーラーパネルは、今後



市場の急拡大が見込まれる電気自動車への搭載を見据えています。現在は研究開発段階から量産性の検証段階へと移行しつつあり、パイロットラインの構築を進めています。同社には太陽電池に関する高い技術力と志を持つエンジニアが集まっており、世界初となるEVソーラーの実用化に向けて研究開発に邁進しています。

【今後の展望】

PXPでは、クリーンなエネルギーを「いつでも」「どこでも」「だれでも」自由に使える世界を目指しています。世界をリードする同社の技術にはすでに多くの注目が集まっており、その可能性はEV分野だけに留まりません。

日本発、さらには相模原発のグリーンテック系スタートアップ企業として、まさに不死鳥(フェニックス)のごとく世界に羽ばたいていきます。

(SIC樽川)

株式会社PXP

SIC-1 Startup Lab. 1107号室

URL <https://pxpco.jp/>

入居企業トピックス

8月の新聞掲載記事紹介(8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。

8月10日 高瀬総合法律事務所 かながわ経済新聞
一会社法のキホン〜株式について最低限押さえて
ほしいポイント〜株式と回収について

8月17日 Ronk株式会社 日本経済新聞
一時計型端末にメッセージ

8月23日 Ronk株式会社 日経産業新聞
一腕時計型端末にメッセージ



DX化推進フォーラム

中小企業成長のためのデジタル人材の育成をテーマに、DX化取組事例などの紹介に加え、話題の対話型AIについても触れながら、中小企業のDX化推進を目的として開催します。

- 【日 時】 令和5年9月15日(金) 15:00~17:00
- 【会 場】 オンライン(Zoomウェビナー)開催
- 【定 員】 100名
- 【参加費】 無料
- 【担 当】 金澤(内線:2023)

お申込みはこちら



—— きらぼし事業支援プログラム 生産性向上セミナー ——

トヨタ式カイゼンで生産性アップ!!

生産性の向上は企業経営において、ゴールの見えない課題の1つです。本セミナーでは、「現場(製造・サービス業・事務・農業など)」の問題点を見える化し、徹底的な「ムダ」の排除と「品質」の作りこみを行う「トヨタ生産方式・カイゼン活動」をご紹介します。

- 【日 時】 令和5年9月12日(火) 13:30~15:30
- 【場 所】 ユニコムプラザさがみはら ミーティングルーム4
相模原市南区相模大野 3-3-2 Bono 相模大野
サウスモール3F
- 【定 員】 20名(申込順)
- 【参加費】 無料
- 【講 師】 株式会社カイゼン・マイスター
代表取締役社長 小森治氏
- 【担 当】 中村(内線:1001)、村山(内線:2022)

お申込みはこちら



SIC空室情報 (令和5年9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.	○セミラボB(31.5㎡)	4 ^{※1}	108,240円
	○スモールオフィスB(13.7㎡)	2	70,620円

※1うち1部屋10月から入居可
最新の情報はHPをご確認ください。

子どもアントレご協賛 ありがとうございました。



8月10日~12日に開催した「さがみはら子どもアントレプレナー体験事業」は無事終了しました。特にご協賛いただきました企業の皆さまには改めてお礼いたします。引き続き、よろしくお願いいたします。

さがみはらSDGsパートナーに 登録されました。

相模原市では、SDGsの達成に向けた取組や地域課題の解決、普及啓発に取り組む企業・団体等を「さがみはらSDGsパートナー」として登録しています。弊社も「産業と技術革新の基盤を作ろう」など設定する7つの目標達成に向けて取り組みます。

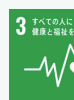


SIC登録内容はこちら



取組事例

除草作業を「障害福祉サービス事業所」に依頼



編集後記

秦野市にある震生湖は今年誕生100年を迎えます。この湖は大正12年に発生した関東大震災によって、沢がせき止められたため誕生しました。周年ということもあり、今秋は様々な防災イベントが行われます。イベントによっては防災食の試食ができるので、3日分のおいしい防災食をオフィスに備えてはいかがでしょうか? (佐藤)