

入居企業のNT技研工業株式会社さんが 第2回関西テックプラングランプリにて 住友ゴム賞を受賞されました



科学技術や情熱により関西から世界を変えようとするチーム・企業・研究機関を発掘・育成することを目的とした第2回関西テックプラングランプリが11月16日(土)に開催されました。

ファイナリスト12名の中からS-Cube入居企業のNT技研工業株式会社の「集合住宅にも導入できる新タワー型太陽光利活用技術」が住友ゴム賞を受賞されました。今後、都市部のZEH化ユニットの完成や住友ゴム工業との共同事業など事業化が期待されます。

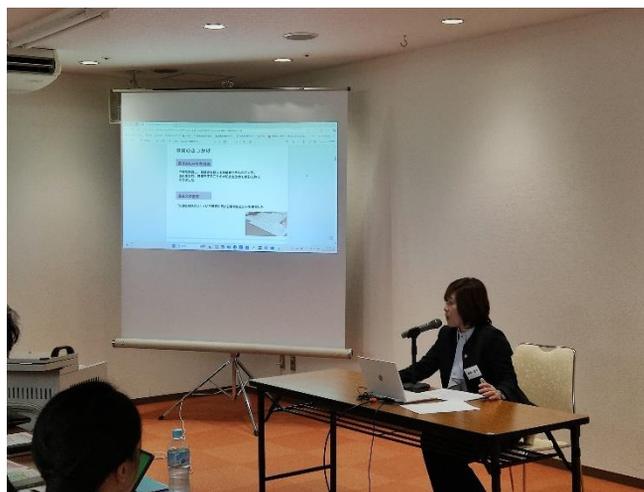
入居者の森本範子さんが 第20回事業ステップアップコンテストにて 奨励賞を受賞されました



創業後の事業のステップアップを応援するため女性中小企業診断士の会が主催する-第20回事業ステップアップコンテストが11月16日(土)に開催されました。

ファイナリスト5名の中から、S-Cube入居企業、たすきの森本範子さんのビジネスプラン「書道家が毛筆で書く家系図作成サービス」が奨励賞を受賞しました。

本コンテストを通じて、プランのブラッシュアップや新たな顧客との出会いにつながったとのこと。



S-Cube入居企業のご紹介

NT技研工業株式会社 <223号室>

代表取締役 仲 崇志 さん

※蒸気ロータリー発電装置及び省スペース円柱型
太陽光熱発電装置の開発・製造・普及事業

設立：2022年
資本金：100万円
社員数：1名

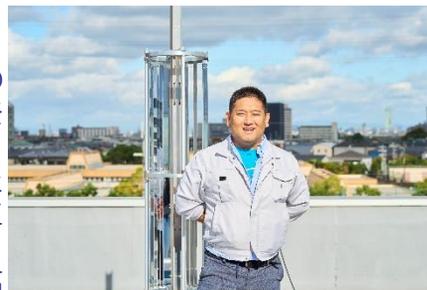


HP



Q. 主力事業に取り組むきっかけを教えてください。

昔からものづくりが好きなこどもでしたが、いつの間にか古代文明や王朝の遺跡なども興味を持つようになり、日本の食糧・エネルギー問題の危機感を強く感じていました。大学院時代は半導体工学と（光）物理学を修めた後、災害時でもどこでもある程度の文化的な電気のある生活を送れるようにする技術は何だろう？と考え、新型発電装置の開発をしていたベンチャーに就職。その後、試作を担当してくれていた堺市内の金属加工業の会社で蒸気ロータリー発電エンジンの開発をしていました。しかし地域内で小規模に分散したエネルギー源では、小型システムほど高コストになるといった壁があり、事業化はかなり難しかったのです。そのためエネルギー源は誰にでも権利のある太陽光に決めて、もっと使いやすく進化させるため技術開発を開始しました。



Q. 事業内容について教えてください。

・コンパクトタワー型太陽光システム

50年前のオイルショックから考えられた太陽光機器（熱温水器・発電パネル）は、一戸建ての屋根の上に置いて世帯内で使うことが想定された装置でした。しかし、日本社会は昭和の終わりから過疎化・都市化が進み、令和の今は共同住宅世帯の割合が44.6%・一世帯当たりの平均も2.21人です。また、温水器関連のシステムも4人世帯程度を想定したものが多く、今の1人・2人世帯に適した機器はほぼありません。このため、1人1台の独立型パーソナル太陽光機器をコンセプトとしました。また、給湯の熱利用ならば蓄電に比べて1/10のコストで済むことと、一般のソーラーパネルは赤外線エネルギーを有効に利用できていないことから、まずは「熱源と電源」を1台2役の機能実現を優先としています。さらに性能が高くある必要があるため、太陽の追尾機能で稼働時間1.5倍と固定焦点への集光機能で発電効率2倍・セルの冷却熱利用も含めた熱利用で2倍、結果としてこの6倍の性能をと量産性の両立をめざしています。



Q. S-cubelに入居してよかったことや今後の展望を教えてください。

担当インキュベーションマネージャーや職員の皆様から、各社に向けて有益な公募・補助金説明会や、販路開拓支援等の情報が得られること。また、他の入居者との交流などで、新しいビジネスのアイデアが生まれやすく、具体的な方法の検討もしやすい環境があることだと思います。大学にも近いので共同研究もしやすいことです。



会員様及び入居企業様の技術・製品・サービス等に関するPR情報を募集しています。記事原稿、写真などをEメールにてS-Cubeまでお送りください。皆様のPR情報をお待ちしております。

e-mail jigyoun@s-cube.biz (担当: 西口)



Community room
cha-shitsu

最新情報はこちら



@COMMUNITY_ROOM_CHA_SHITSU

Event Report

11/6 LINEマーケティングセミナー

11/15 レセプションマルシェ vol.6



参加者

24名

参加者の声：LINEの公式アカウントでできることが多く、有効に活用できたらすごく事業に役立つだろうと感じました。

参加者

11名

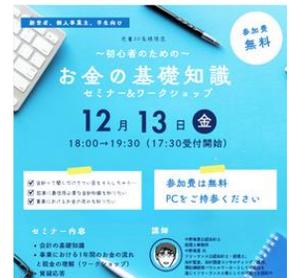
参加者の声：色んな人との関わりや、起業した人の話を聞くことで自分の考えを広げることが出来てよかったです！

🚩🚩【12月のイベント情報】

12月13日(金) 18:00～

『初心者のための～お金の基礎知識セミナー』

起業や経営に役立つ会計のキホンを学びます。
ビジネスを成功させるために最低限知っておきたい
“お金の知識”をわかりやすくお伝えします。



12月18日(水) 10:00～ 『読書交流会』

今回のテーマは『ゆるい読書会』です。
タイトルや表紙が気になった本でも構いません。
本の感想や意見を自由に語り合いませんか？



読書交流会

今回のテーマ

『ゆるい読書会』

～本の感想や意見を自由に語り合う～

日時：12月18日(水)

10:00-11:30

定員：6名

・本を読むのが好き
・新しい視点や考え方を知りたい
・誰かと本の感想を語り合いたい

無料

事前に本を読んでいなくても、気軽に参加いただける内容です。
ぜひお気軽にご参加ください！

12月20日(金) 9:30～ 『コーヒー交流会』

Cha-shitsuの会員がマスターのカジュアルな交流会です！
コーヒーを飲みながら、起業について語りませんか？
新たなビジネスアイデアが生まれるチャンスです。



「堺・中百舌鳥発」 ベンチャービジネスパーク

24時間365日利用可能 新大阪・梅田に好アクセス

室	月額賃料(税込) (月額共益費)
オフィス(15.0~50㎡)	42,900~143,000円 (8,250~27,500円)
R&Dラボ(30.0~50㎡)	72,600~121,000円 (16,500~27,500円)
マルチラボ(80㎡)	202,400円 (44,000円)
創業準備デスク	11,000円 (2,200円)
シェアードオフィス	5,500円



【交通アクセス】

・地下鉄御堂筋線「なかもず駅」2番出口から徒歩4分
・南海高野線「中百舌鳥駅」北出口から徒歩4分

入居者募集の詳細はS-Cubeホームページにて
<https://www.s-cube.biz>



※オフィス・ラボは別途、保証金(賃料の3か月分)と共益費・光熱水費が必要です。
※創業準備デスクは、賃料・共益費が一括前払い(6か月分)となります。
※シェアードオフィスは、別途、初回登録料(2,500円)が必要となります。

■R&Dラボの主な仕様

耐床荷重500kg/㎡、
耐薬品性塗床
動力(三相3線50A)使用可、
エアコン完備、ガス・水道使用可、
給排気ダクト対応



■創業準備デスク主な仕様

ドア付きパーティションで仕切った
個人用スペースラック付きデスク・
イス、エアコン完備、インターネット
無料



■オフィスの主な仕様

OAフロア仕様でLAN配
線に有利、エアコン完備



■シェアードオフィス主な仕様

パーティションで仕切った個人用デ
スク・イス、エアコン完備、インター
ネット無料、ロッカー(有料)



【賃料補助制度】

オフィスとラボは、堺市の賃料補助制度《入居後3年間 50%補助(本社が堺市内の場合)》を申請することができます。

【インキュベーション・マネージャーによる無料経営サポート】

創業・法人設立方法から事業計画・資金計画の策定アドバイスに至るまで、事業経営全般にわたって支援します。

お申し込み

- ①入居については、ご提出頂いた事業計画書をもとに審査を行い、入居の可否を決定します。
- ②申込方法・必要書類など、詳しくはHPまたはS-Cube事務局に備え付けのパンフレットをご覧ください。

【都心地域産業拠点強化補助金】 【中百舌鳥地域スタートアップ・ベンチャー等支援補助金(賃料補助制度)】

堺市では、堺東都心部、中百舌鳥地域にオフィスや事業所を開設する場合に、その費用の一部を助成する制度を設けています。補助要件等の詳細については、堺市イノベーション投資促進室のHPをご覧ください。



ベンチャー支援オフィスビルのご案内

中小・ベンチャー企業の方へ向けた、堺市都心地域の民間テナントオフィスビルです。

※S-Cubeでは仲介業務は行いません。

※ビルの詳細は、S-Cubeホームページをご覧ください。



株式会社さかい新事業創造センター S-Cube

〒591-8025 堺市北区長曾根町130番地42 TEL 072-240-3775 FAX 072-240-3662 E-mail info@s-cube.biz HP <https://www.s-cube.biz/>

