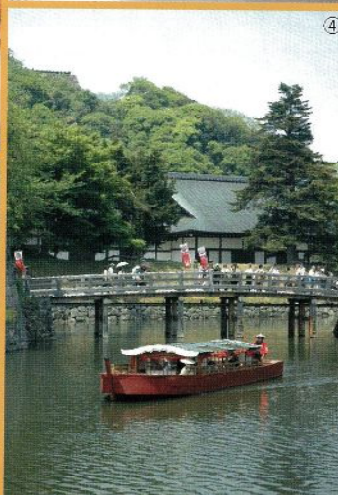


県内中小企業の皆様へ
タイムリーな情報をお届けします!

うちでのこづち

Uchide-no-Koduchi

VOL.47



【表紙写真】しが新事業応援ファンド助成金に採択された地域資源
①鮎すし ②琵琶湖と自転車 ③近江米粉パン ④彦根城お堀めぐり

INDEX	■TOPICS	戦略的基盤技術高度化支援事業	2・3
	■事業紹介	地域力連携拠点事業	4
		しが新事業応援ファンド助成金交付事業	5
		商圈分析システム(商圈マップ)	6
		事業可能性評価委員会(めきき・しが)	7
	■インフォメーション	商いかUPセミナー	8

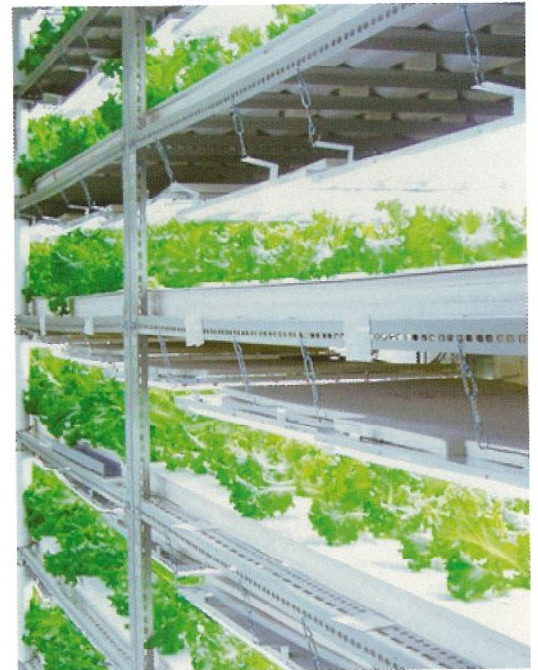
経済産業省の 戦略的基盤技術高度化支援事業に 採択されました！

滋賀県産業支援プラザが事業管理者となり実施する産学官共同研究プロジェクトとして、経済産業省の競争的研究資金「平成21年度戦略的基盤技術高度化支援事業」に新たに4件の研究開発計画が採択されました。

※戦略的基盤技術高度化支援事業とは・・・

「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」により、「特定研究開発等計画」の認定を受けた中小企業者が国から委託を受け、中小企業のものづくり基盤技術の高度化に資する革新的かつハイリスクな研究開発を行う事業。

企業の「ものづくり基盤技術（コア技術）」を強くする取り組みや、産学官連携による共同研究開発の取り組みに対して、研究開発計画のブラッシュアップを行い、「戦略的基盤技術高度化支援事業」や「地域イノベーション創出研究開発事業」といった国等の資金を獲得した研究開発プロジェクトとして推進を図れるよう、滋賀県工業技術総合センター等と連携し支援しています。平成21年度は8件のプロジェクトの事業管理者として開発目標の達成に向け強力に推し進めていきます。



植物工場

NO	プロジェクト名	概 要	主たる技術	法認定事業者
1	大容量プラズマ溶射装置における溶射皮膜の研究開発 研究期間：H21.10～H24.3	燃焼ガスによって発電するガスタービンにおいては、回転部や高温燃焼部の部品表面は、超寿命化やシール性向上のため、金属やセラミックの厚い溶射皮膜で覆われています。本研究では、大型の溶射装置により、生産性向上を狙った皮膜加工法を研究開発します。	溶射に係る技術	(株)シンコーメタリコン
2	HEFL照明を用いたハイブリッド型植物栽培ユニットの研究開発 研究期間：H21.10～H22.3	普及期を迎えた植物工場の課題である初期投資および運営コストの低減を図るため、太陽光とHEFL照明を併用し、光量・日照時間・室温・養液・気流などを最適化したトータルシステム制御を組み込んだ機能性野菜用の植物栽培ユニットを研究開発します。	組み込みソフトウェアに係る技術	ツジコー(株)
3	精密三次元鏡面に資する金属プレス加工技術の開発 研究期間：H21.10～H22.3	LED照明にプラスチック射出成型品の表面をアルミ蒸着した反射鏡等が用いられますが、プラスチックの熱劣化、放熱性、反射率などの課題があります。本研究では、高放熱性のアルミニウム材を用いたLED照明用反射鏡を高度プレス加工のみで作製する工法を研究開発します。	金属プレス加工・金型に係る技術	高橋金属(株)
4	液晶製造装置へのWCサーメット溶射の研究開発 研究期間：H21.10～H22.3	半導体・液晶製造装置等のフィルムロール表面皮膜において、溶射温度が比較的低温で高速仕様の新しい溶射工法を研究開発することで、平滑性に優れ、緻密で、高硬度な皮膜を形成させる表面改質技術の実現を図ります。	溶射に係る技術	(株)シンコーメタリコン

NO	プロジェクト名	概要	主たる技術	法認定事業者
5	三次元微細形状をもったμTASチップの高精度金型加工と高精度成形の研究開発 研究期間：H19.9～H22.3	医療・環境・バイオ分野で使用される分析用μTASチップの生産に必要な金型の高精度加工技術と、その金型を使用して微細な転写精度を有するプラスチック成型技術の研究開発を行っています。	金型・切削加工・プラスチック成型加工に係る技術	近畿精工(株) 株式会社カフィール
6	複雑形状品の高精度プレス技術の開発 研究期間：H19.9～H22.3	自動車等の複雑形状機能部品の生産において、鋳造・鍛造加工の後切削加工など数工程をへることでコスト高になるため、厚板から切削加工レスで高精度プレス加工のみで生産する工法の開発を行っています。	金属プレス加工・金型に係る技術	高橋金属(株)
7	液晶精密測長器を用いたリニアステージの研究開発 研究期間：H19.9～H22.3	液晶電気光学効果を応用し、半導体製造業界における大型ウェーハ製造装置等に対応した、ナノオーダーの高精度で高速に位置決めができる安価なリニアステージの研究開発を行っています。	位置決めに係る技術	大阪電子科学技術研究所 アークライト・ソフト(株)
8	粉殻/PVA複合材料を用いた自動車軽量部材の開発 研究期間：H20.8～H22.3	自動車業界の主要ニーズである軽量化・快適性向上・低コスト化に添って、バイオマス資源の一つである粉殻とPVA樹脂複合材料を応用した自動車部材の開発とその量産技術を開発しています。	製造技術(環境・ナノテク)	角一化成(株)

※No.1～7 戦略的基盤技術高度化支援事業 (No.1～4：新規採択プロジェクト)、No.8は地域イノベーション創出研究開発事業



産学官連携で他社と差をつけよう!

「産学官連携」は、大学(学)や公設試験研究機関等(官)が持つ技術シーズや高度な専門的知識を企業(産)の新技術・新製品の開発に活用し、産業の振興を図る手段です。

「自社単独では実施が困難な技術開発・製品開発が可能」、「高度かつ専門的な技術・ノウハウ、知識の導入が可能」等のメリットがあり、企業と大学等の研究者が共同の課題について一緒に研究する「共同研究」は「産学官連携」の代表的な手段です。「産学官連携」で他社に差を付けるチャンスです。

滋賀県産業支援プラザでは、企業・大学や県工業技術総合センター等試験研究機関と連携して研究開発推進委員会などを開催し新事業創出支援を推進しています。



研究開発推進委員会



競争的研究資金の活用を!

研究開発を進めるにあたり研究資金の確保は大きな課題であることから、国等の競争的研究資金の活用を検討されてはどうか。どのような資金の利用が可能か、あるいは、課題解決にふさわしい大学等が分からないなど、お気軽に当産業支援プラザまでお問い合わせください。

新事業展開や技術開発をお考えの中小企業のみなさまをサポートします。

連携の第一歩を
応援します!



お問い合わせ先

滋賀県産業支援プラザ 新事業支援グループ
TEL 077-511-1414 e-mail:shin@shigaplaza.or.jp

あなたの経営課題を解決します！

お近くの地域力連携拠点にご相談ください。

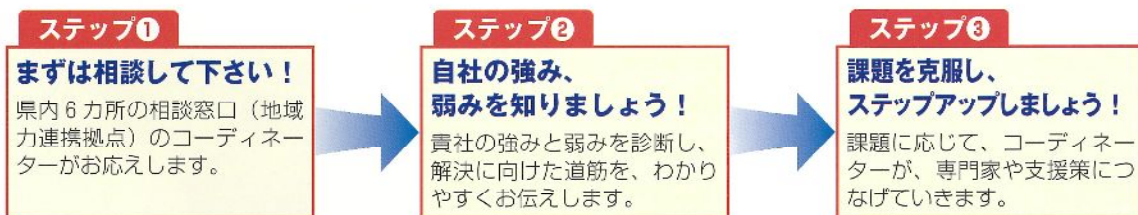
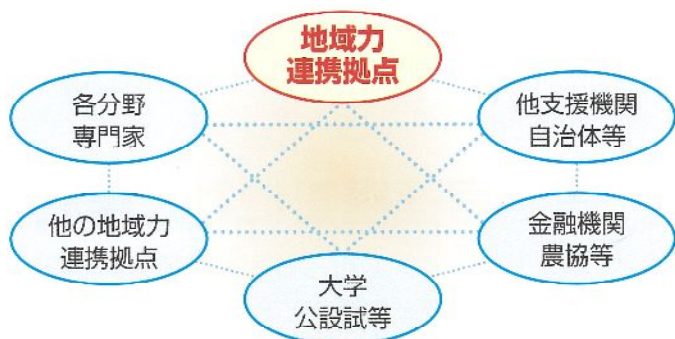
中小企業のみなさまが直面する課題に対してきめ細やかな支援を実施するために、県内に6カ所の「地域力連携拠点」が設置され、中小企業のみなさまの課題に対してワンストップで対応しています。

特徴

- その1 地域における支援機関等の力を総動員したきめの細かな支援を行います。
- その2 「悩む中小企業」の課題をワンストップで支援します。
- その3 ITを積極的に活用することにより、経営診断を正確・迅速に行うことができます。
- その4 支援のプロフェッショナルのコーディネーターが支援を求める中小企業と最適な専門家をピンポイントでつなげます。
- その5 様々な支援策等を最大限活用して、成長に至るまでの一貫した支援を行います。

連絡先

滋賀県商工会連合会 TEL 077-511-1470
米原市商工会 TEL 0749-52-0632
大津商工会議所 TEL 077-511-1504
彦根商工会議所 TEL 0749-26-5108
滋賀県中小企業団体中央会 TEL 077-511-1430
滋賀県産業支援プラザ TEL 077-511-1413



◎産業支援プラザの支援の特徴

地域の「強み」である地域資源を活用した新事業展開など経営力の向上を目指す中小企業のみなさまに対し、「地域資源活用促進法」や「農商工連携促進法」等に基づく事業計画の認定や「しが新事業応援ファンド」の活用、創業等を支援する応援コーディネーターを3名配置し、必要に応じて事業計画のブラッシュアップ支援を行っています。相談内容から、強みと課題を診断して、解決に向けた道筋を分かりやすく説明します。応援コーディネーターでは対応しきれない課題に対しては、専門家を派遣して助言等を行います。

➡応援コーディネーターの相談事例紹介

製パン・製菓・レストランの原材料から機械の製作までを行うT社社長から、自社製品についての相談が寄せられた。応援コーディネーターが会社訪問を行う。自社商品の「パン熟成機」に使用する断熱材（低圧用ポリウレタン）の仕入れ先から年内で供給を止めたいとの申し出があり対応に苦慮しているとのことであった。代替案としては、断熱材を低圧用ポリウレタンから高圧用ポリウレタンへの切り替えが考えられるが、設備導入に3,000万円以上の費用が必要。他の有効な手段がないかとの支援要請があった。専門家との連携により他の原料メーカーの低圧用ポリウレタンに変更が可能であることが判明。低圧射出機の導入も5分の1の費用ですみ、設備導入のコストを大幅に低減することができた。11月から新しい断熱材に切り替え予定。切り替えに伴う障害に備え、技術的なサポートを専門家と継続的に支援を行う予定である。

新事業の芽を育てる!! 『しが新事業応援ファンド助成金』 の採択事業が決定!

地域資源を活用した新商品や新サービスを創出するための企画検討や試作開発等の取り組みを支援する「しが新事業応援ファンド助成金交付事業」の平成21年度第2回目の採択事業が決定しました。

今回は、初めて観光資源を利用した事業が含まれるなど、地場産業の技術を利用したものや地域資源を活用したものなど16件の事業が採択になっています。

	事業名	事業者	内示額 (千円)
1	近江牛を使った滋賀特産品創出事業	近江牛一頭買焼肉 梅安	2,000
2	自転車による地域観光資源（びわ湖とその周辺）を活用したニューツーリズム事業「～自分の時間を素敵にするスローライフな自転車の旅～サイクリングde旅（たび）リング」	LLP自転車ライフプロジェクト	500
3	地域資源彦根仏壇の技術を活用した海外向け高級調度品試作事業	井上仏壇店	3,000
4	地域資源「鮎寿し」の新商品開発事業	木村水産㈱	1,914
5	ゆらっと遊覧彦根城お堀めぐり-伝統工芸技術を駆使した新造船による新たな観光動線の策定と高齢者、障がい者の安全・安心な乗降設備の試作運用、及び城内水上イベントの実施	NPO法人小江戸彦根	3,000
6	「地域資源近江牛を活用した、押し寿司製造販売事業」（近江おしプロジェクト）	梅花亭	643
7	地域資源「八幡堀」を活用したセレモニー、イベント企画事業	㈱ラビットハウス	2,042
8	作物の高付加価値化栽培技術の研究開発	アイティブランツ	1,494
9	びわ湖の外来魚を食品として地域資源化する研究開発事業	NPO法人びわ湖自然浄化プロジェクト	2,420
10	馬糞に鶏糞を混合した新しい有機肥料と飼料の開発と事業化	農事組合法人栗東有機農業生産組合	3,000
11	鈴鹿源流米（近江米）に地元の野菜・果物を活用した米粉パン「いちのの実り」の開発事業	樺野生活改善グループ	1,586
12	地域資源である信楽焼の技術を活用した陶磁器の陶箱＝重箱の製作・販売事業	計画工房	1,837
13	近江米（米粉）と豆乳で作る和菓子事業	農業法人有限会社甲賀もち工房	890
14	地域資源 高島綿織物を活用し、織・縫製・染を高島市で一括生産した浴衣（ゆかた）及び夏の衣料雑貨を製品化する事業	染色工房いふう	1,575
15	地域資源である近江牛の有効活用による新商品開発	大吉商店㈱	3,000
16	地域資源 湖東麻織物の技術を応用し、世界最高峰のリネン織物を製織できる技術基盤の開発	㈱林与	2,503

県内において創業を行う方または県内に主たる事業所等を有する中小企業のみなさまを対象に、原則として2分の1の助成率で上限300万円を助成します。

平成22年度第1回募集（予定） 平成22年1月5日（火）～平成22年1月25日（月）

「地域力連携拠点事業」および「しが新事業応援ファンド助成金」の詳細な内容については、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先

滋賀県産業支援プラザ 経営支援グループ

TEL 077-511-1413 e-mail:keiei@shigaplaza.or.jp

アイデア段階でも
遠慮なくご相談を!

新規出店や既存店の営業戦略を検討の方、必見!

「商圈分析システム(商圈マップ)」 をご活用ください!

出店の際に必要な商圈内の年間販売額などの統計データや自社と競合店の情報が地図上に表示され、営業戦略の立案が容易になります!

こんな時にお使いください!

活用方法

複数の出店候補地から最適地を選ぶ。

出店予定地の商圈特徴を把握して、効果的なエリアマーケティング戦略を立案する。
既存店の現在の商圈の特徴を把握して、リニューアルの方向性を見出す。 等

CASE1 出店計画のスピードと精度を向上させたい

◎店舗商圈の把握

新規出店予定地や既存店舗を指定し、さまざまな商圈を設定することができます。商圈のタイプは半径〇〇kmといった円形商圈、渋滞や信号待ちなどを加味した自動車到達圏、道路ネットワークを利用した徒歩・自転車商圈など多彩な設定が可能です。

◎商圈ポテンシャルの把握・可視化

設定した商圈内の人口特性や商業集積等、様々な統計データを集計し、その分布状況を可視化できます。

◎出店余地エリアの検索

一定以上のポテンシャルがある地域内で、自社店舗の商圈を侵さないエリアを表示できます。効果的な出店エリア情報の収集が可能となります。

◎売上予測モデルの構築

統計データと自社店舗・競合店舗の情報を組み合わせ、吸引可能人口・世帯の算出や、売上予測式による売上予測などを行うことが可能です。

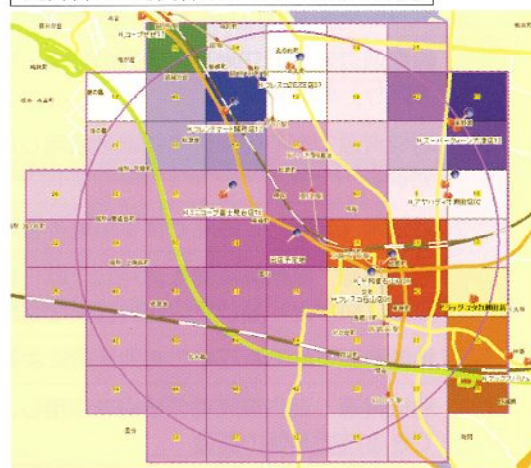
統計データによるエリア検索例



検索例

- 人口集中地区である
- 年少人口が増加している
- 20歳以上の女性が多い
- 年収1000万円以上の世帯が多い

競合店との力関係を色塗りで表示した例



新規出店や既存店売上アップのための商圈分析や、商圈の特徴を把握した効果的な売上方法などにもお手軽にご相談ください。

お問い合わせ先

滋賀県産業支援プラザ

経営支援グループ

TEL 077-511-1412

e-mail:keiei@shigaplaza.or.jp

あなたの事業計画を目利きします!

「事業可能性評価委員会 めききしが」

新事業の展開により成長・発展を目指されている方で、自らの事業計画について第三者による客観的な事業評価を受けてみませんか?

創業経験を有する経営者やマーケティング・技術に関する専門家が技術の先進性、製品の市場性、販売・サービスの独自性の観点から、事業可能性評価(目利き:ABCの3段階評価)を行います。

Aランク(可能性が高い)の評価を受けると、専門家による事業計画のブラッシュアップ支援や各種広報媒体でのPR、金融機関の低利融資への可能性が広がります。

こんなプランを目利きします!!

- 新技術の開発による事業の展開
- 既存技術の融合による新事業の創出
- 技術を活用した生産工程の変革
- 既存技術に改良を加えて新分野に応用
- 事業システムを独創的なアイデアで変革
- 販売チャネル等に新機軸

Aランク事業評価の例

企業名

(有)インターナショナルサービスシステムズ(草津市)

事業名

院内感染防止と病院の経営革新に導くハウスキーピング事業

Q1 Aランクの評価を受けた事業とは

A 川端社長:「医療崩壊」が叫ばれている医療機関において、医師・看護師不足を補う目的で、ハウスキーピング事業(清掃・看護補助・ランドリー・手術室の環境整備)を運営する手法を研究し、米国CDC(疾病対策予防センター)の環境に関する院内感染防止のガイドラインに準拠した環境整備を確立する取り組みを行ってきました。患者の皆さんが安心でき、医療従事者の方々に医療に専念して頂く医療機関を目指すための、独創的なノウハウを利用したハウスキーピング業務がAランク事業評価を得ました。

Q2 事業評価後に受けたメリット(支援)は?

A 川端社長:事業計画のブラッシュアップを受けたことで、自らの事業計画を多角的に見なければならぬことを教えられました。時として専門的すぎる視点に終始していましたが、広く捉えて考えられるようになりました。

事業性が高いという評価を得たことで、同業他社との差別化ができ、営業展開もやり易くなりました。特に、病院の依頼で、手術室から病室にいたるまで病院全体の高品質化と低コスト化に関する事業改善のコンサルタント業務にも力を入れています。

産業支援プラザから高性能な病院専用清掃用資機材を安く調達できる方法を情報提供して頂いたほか、11月に開催される「ベンチャープラザ近畿2009」のビジネスプラン発表会の情報をいただき、ビジネスプラン発表の機会を通して、販路拡大と資金調達の支援が受けられることを望んでいます。

現在、(独)中小企業基盤整備機構の「新連携事業計画」の認定に取り組んでおり、ブラッシュアップ支援を受けつつ事業計画の作り込みを行っています。多くの皆さんの応援により、Aランク評価を受けた事業計画が実現できる段階にまで来ていると手応えを掴んでいます。

これまでに、31の事業計画が**Aランク**の評価を受けています。

事業計画の応募受付は随時(評価委員会は年2回開催予定)行っていますので、お気軽に下記までご相談ください。事業評価にかかる費用のご負担はありません。



お問い合わせ先

滋賀県産業支援プラザ 経営支援グループ

TEL 077-511-1412 e-mail:keiei@shigaplaza.or.jp

地域資源、商店街活性化etc.・・・
言葉は分かるけれど、
何から手をつければいいのか
分からない。

自分の周りに
「おもしろい商材」が
見つからない。

あれこれやってみたが、
なかなかヒットしない・・・。

発見!

このような悩みをお抱えの方には

「商い力UPセミナー」 がお勧めです!

小売業者をはじめ、商店街関係者、商工団体、
NPO 等の方々を対象として、商業の振興や商店街の活性化を図るため、
商品・サービスの売り方や顧客とのコミュニケーションツール開発のヒントを学び、
また参加者同士で意見交換を行う場として、

「商い力UPセミナー」を
4回シリーズで開催しています。

講師から「気づき」を得るとともに、
他の参加者から「刺激」を受けることで、
あなたの「商い力」をUPしてみませんか?

地域力

商い力

商品力

回数	開催日	テーマ	講師
第2回	平成21年11月26日(木)	流通・デザインの力	トレード・ネットワーク・ソリューションズ 大高申一氏
第3回	平成22年1月26日(火)	まちの力	かしわインフォメーションセンター 藤田とし子氏
第4回	平成22年3月(予定)	商いの力	全国商店街支援センター 服部年明氏

(第1回「知的資産の力」は9月25日に終了しました。)

- 会場 コラボしが21 大津市打出浜2-1 3階 中会議室
- 定員 30名(各回とも定員に達し次第、締め切ります。)
- 参加費 無料
※各回とも、講演+質疑応答を含めて2時間程度、その後に簡単な交流会を予定しています。
- 申込方法 参加ご希望の回、所属、名前、連絡先、E-mailアドレスおよび交流会参加の可否を明記の上、滋賀県庁商業振興課までファックス(☎077-528-4871)または同内容を記載したE-mail(fb00@pref.shiga.lg.jp)にてお申し込み下さい。

お問い合わせ先 **滋賀県商業振興課商業サービス産業担当 TEL 077-528-3731**

企業のやる気を応援します!

財団法人滋賀県産業支援プラザ

〒520-0806 滋賀県大津市打出浜2番1号 コラボしが21(2階)

TEL **077-511-1411**
(企画情報・国際ビジネス支援グループ)

FAX **077-511-1418**

URL <http://www.shigaplaza.or.jp/> e-mail info@shigaplaza.or.jp

