



〔特集1〕

# 第3回 知恵-1 グランプリ 受賞プランを決定！

（知恵を深めて新たな飛躍を！ 個性豊かなビジネスプランを選出）

京都商工会議所では、京都の地域特性や自社の強みを活かしながら、独自の知恵によってオリジナルの技術や商品・サービス、ビジネスモデルを創出し、新たな顧客創造を図る取り組みを発掘・育成してきました。「知恵-1 グランプリ」では、企業の成長ステージに合わせた3部門で、知恵を深めてさらなる飛躍を目指す企業の個性豊かなビジネスプランを選出しています。

今回の第3回知恵-1 グランプリにご応募いただいたビジネスプランに対し、独自性やインパクト、実現性の観点で書面およびプレゼンテーションによる厳正な審査を実施。3つの部門で10件のビジネスプランを選出し、3月2日に開催した表彰式で、塚本会頭より表彰楯を授与しました。ここでは、選出されたビジネスプランの知恵の使いどころや活かし方をご紹介します。

コラボレーション部門	イノベーション部門	チャレンジ部門	グランプリ 優秀賞	受賞特典
1グループ	1社	1社	—	京都商工会議所の経営支援員による、連携によるサポートを行います！
1グループ	2社	4社	—	京都商工会議所の経営支援員による、受賞後1年間の重点的な伴走支援

活動助成金の提供  
（グランプリ 上限100万円 優秀賞 上限50万円）



第2回受賞企業の紹介動画はこちら

※第3回受賞企業の紹介動画は受賞特典として今後制作予定です。



知恵-1 グランプリ詳細

<https://www.kyo.or.jp/chie/contest/>

## チャレンジ部門

自社の知恵や強みを活かして  
顧客に新たな価値を提供しようとするビジネスプラン

★ チャレンジ部門 グランプリ

# お米のプロ 五ツ星お米マイスターが作る グルテンフリーお米パン

五ツ星お米マイスターProの資格を持つ専門家が、精米したての上質米を主原料とし、グルテン類や増粘剤等の添加物は一切使わない、安心・安全で誰が食べてもおいしいアレルギー対応のお米パンを開発。米穀店内のお米屋カフェで販売するほか、来店できないお客様向けに地域発送にも対応していく。銘柄や産地など五ツ星お米マイスターProが厳選した一等上質米を主原料とし、国産こめ油・天然メープルシロップや塩等にもこだわり、パンの形をしたご飯として、毎日の食卓で楽しんでもらう。食物アレルギーを持っている人やヘルシー志向の人だけに留まらず、パンが好きな若い世代等にも広く商品の魅力を発信し、埋もれた顧客の掘り起こしを目指す。



廣瀬米穀店 お米屋カフェ

代表者／廣瀬 弘香

京都市南区東九条石田町36

TEL 075-691-3480

事業概要／米穀小売・カフェ

ビジネスプランの  
詳細はこちら



👑 チャレンジ部門 優秀賞

## 天然エコ纖維シルク糸「姫十」を ヘルスケア分野で活用する事業



25年以上前から国内の養蚕農家と契約し、高級生糸「松岡姫」のブランディング事業に取り組んできた。今回、この生糸「松岡姫」をカバリング糸に使い、芯糸となるシルク糸の内部に天然プロテインを浸透させ、絹タンパク質の分子配列を安定化する技術を用いて、纖維業界初となる形状保持構造を持つ、機能性のエコ纖維「姫十」を開発。天然原料のみで家庭洗濯を可能にしたサステナブル素材であり、敏感肌や床ずれなど肌トラブルを抱えている人も安心して使うことができる。編物業者(ニッター)への提供を視野に入れ、医療ヘルスケア分野等シルクの新たな用途展開と販路開拓を目指すとともに、繭生産を支える養蚕農家の育成や業界の活性化にもつなげていく。



株式会社伊と幸

代表者／北川 幸  
京都市中京区御池通室町東入  
竜池町448番地の2  
TEL 075-254-5884  
事業概要／絹織物製造卸・  
内装資材企画販売・不動産賃貸

ビジネスプランの  
詳細はこちら



### ご利用方法



株式会社きゅうべえ

代表者／谷口 創太  
京都市東山区下堀詰町246ティプンビル2F  
TEL 050-1745-1200  
事業概要／自転車小売業、シェアサイクル事業等

ビジネスプランの  
詳細はこちら



自転車販売の専門店として66年間培ってきたノウハウを活かし、観光客や地域住民向けにシェアサイクル事業を展開する。従来のレンタサイクルは店頭での利用予約や鍵の受渡し、返却等が必要だったが、本サービスでは独自に開発したスマートロックシステムがアプリ・サーバーと連動し、利用者は手持ちのスマホ等から自転車の開錠や施錠が簡単に操作でき、駐輪拠点(ポート)間であれば24時間無人で貸出・返却が可能となる。

現在、駅やドラッグストア、ホテルなど市内60カ所にポートを設け、約200台の自転車を運用している。「自転車活用推進法」が施行される等追い風が吹く中、IoTの新たな活用で自転車の利用機会を創出し、シェアサイクルの利用拡大に努める。

## 24時間無人で貸出・返却可能な シェアサイクル事業

👑 チャレンジ部門 優秀賞

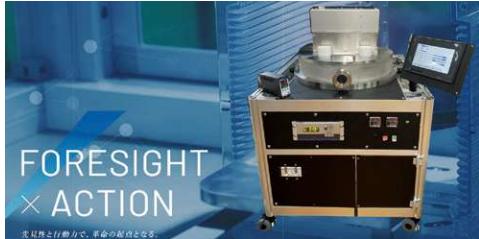


## 👑 チャレンジ部門 優秀賞

# 工業から生活に至るまでの抜本改革 正確な液体供給による医療や



半導体の開発・製造で蓄積してきたプラズマ生成の技術を活かし、化粧品等の容器の液切れ改善、液滴のコントロールを容易にする新たな表面加工処理技術を開発。コーティングなど従来の方法とは異なり、溶媒・触媒は不使用、処理後に不純物(コンタミネーション)が残留せず、肌への安全性が高いのが特徴。また、加工する容器の素材を限定しないため、処理コストを抑えることができる。顧客ニーズに合わせてカスタマイズした装置の開発・販売はもちろん、社内のクリーンルームを活用することで、化粧品等の容器の受託加工サービスも展開していく。医薬品や半導体など身の回りの工業品にターゲットを広げ、液体供給という新たな市場で需要拡大を目指す。



株式会社魁半導体

代表者／田口 貢士  
京都市下京区西七条御前町50番地  
TEL 075-204-9589  
事業概要／製造業



👑 ビジネスプランの  
詳細はこちら



株式会社シープ・ツー

代表者／梶 阜磨  
京都市左京区岩倉三宅町365  
TEL 075-741-6300  
事業概要／サービス業(学習塾)



👑 ビジネスプランの  
詳細はこちら

独自のノート法「カジきたノートメソッド」を使って、地域の中小学生を対象とした少人数制の学習塾を運営する。モノの取り方や付箋の使い方、学習スケジュールの管理等、ノートの使い方を見直し工夫を凝らすことで、子どもたちが自主的に学ぶ力を引き出し、成績アップや入試合格につなげていく。塾だけでなく、学校や家庭での学習の質も高める、学習の仕方を身に付ける授業で、従来の受験対策メインの進学塾とは異なる教育価値を提供。入試制度の改革など教育業界が大きく変わろうとしている今、勉強の方法が分からずの両親にターゲットを広げ、多様な教育ニーズに地域密着型で応えることで、新たな生徒の獲得と教室展開を進めていく。



## 👑 チャレンジ部門 優秀賞

# 自ら学ぶ子ども育成の提案 独自のノート法と地域密着型教室による

## イノベーション部門

知恵の認証・認定企業<sup>(\*)</sup>が、自社の強みや知恵を活用し、これまでの知恵ビジネスモデルをさらに深化させ、新たな顧客創造を実現する取り組み

※該当する知恵の認証・認定制度

京都商工会議所	●知恵ビジネスプランコンテスト ●知恵-1グランプリ
京都府	●京都府元気印中小企業認定制度 ●経営革新計画承認制度
京都市産業技術研究所	●知恵の創出“目の輝き”企業認定
ASTEM(京都高度技術研究所)	●京都市ベンチャー企業目利き委員会Aランク認定 ●京都市オスカー認定 ●これからの1000年を紡ぐ企業認定

## イノベーション部門 グランプリ

# 発酵ワーカーショップのグローバル展開

「発酵食を台所に取り戻す♪」をコンセプトに、発酵食を取り入れた季節メニューの提供やオリジナル商品の開発に取り組んでいる。

今回、飲食・製造販売事業で培ってきた実績をもとに、英語圏・中国語圏の消費者に向けて発酵食を手づくりするワークショップをオンラインで開催する。

健康食が世界的に注目される中、それぞれの国や地域性に応じた素材・レシピを使って、味噌やぬか床、梅干し、キムチ等が自宅で仕込めるようにサポート。発酵のシステムや効能等も翻訳機能を使って分かりやすく説明し、発酵食への関心を掘り起こしていく。オンラインを活用した新たな販路開拓のコンテンツとして、発酵食の魅力をグローバル市場に発信、展開することを目指す。



株式会社発酵食堂カモシカ

代表者／関 恵

京都市右京区嵯峨天龍寺若宮町17-1

TEL 075-748-0186

事業概要／食品製造・販売 飲食業



詳細はこちら  
ビジネスプランの

## ＊イノベーション部門 優秀賞

### 医療時代の需要に応える

### 組織2分割治具の販売戦略



手術機器等の設計開発・製造販売で培ったノウハウを活かし、針生検で採取した微小な生体組織を縦方向に全長にわたりて2分割できるデバイスを開発した。近年、がんなどの疾病診断においては、従来の病理検査のほかに遺伝子レベルでの検査が重要になっているが、同一と思われる患部から組織を繰り返し採取・検査しても必ずしも同じ病態を反映していると断言できない課題があった。本デバイスで2分割して得られた生体組織は、医学的に同じとみなされるため、一度の採取で病理検査と遺伝子検査をベッドサイドで同時にを行うことが可能となる。まずは、前立腺がんや乳がん等をターゲットとした事業展開を視野に、がんの個別化治療の発展に貢献していく。



株式会社ウミヒラ

代表者／海平 匡可  
京都市南区久世殿城町126  
TEL 075-932-4359  
事業概要／製造業



＊  
ビジネスプランの  
詳細は[こちら](#)



株式会社ナールスコーポレーション

代表者／川崎 元士  
京都市西京区京都大学桂船井交流センター102  
TEL 075-748-9524  
事業概要／製造業(化粧品原料・化粧品)



＊  
ビジネスプランの  
詳細は[こちら](#)

## ＊イノベーション部門 優秀賞

### 「ナールスゲン®」および ナールスゲン含有化粧品の販売



京都大学と大阪公立大学との共同研究で生まれた「ナールスゲン®」を配合した自社商品の開発を強化し、スキンケア、ハンドケア、頭皮・口腔ケア等への展開を進めるとともに、ドクターズコスメ等のOEM開発にも力を注いでいく。コラーゲンやヒアルロン酸を肌に塗る従来の化粧品とは異なり、細胞自身を元気にして皮膚のバリア機能を高め、弱った皮膚細胞を健やかに改善してくれるのが特徴で、ニキビやアトピー性皮膚炎など肌のトラブルで悩む人に向けて、その効能・効果を科学的なエビデンスを添えて発信し、ナールスゲン配合化粧品への関心を高めていく。皮膚や粘膜の創傷治癒促進等の作用も見出されることから、今後は医薬品への活用も視野に入れる。

## コラボレーション部門

知恵の認証・認定企業<sup>(\*)</sup>が自社の強みや知恵を活用し、  
同業他社や異業種との新たなコラボレーションを促進することで、  
相乗効果を発揮した画期的なビジネスモデルの取り組み

※該当する知恵の認証・認定制度

京都商工会議所	●知恵ビジネスプランコンテスト ●知恵-1グランプリ
京都府	●京都府元気印中小企業認定制度 ●経営革新計画承認制度
京都市産業技術研究所	●知恵の創出“目の輝き”企業認定
ASTEM(京都高度技術研究所)	●京都市ベンチャー企業目利き委員会Aランク認定 ●京都市オスカー認定 ●これからの1000年を紡ぐ企業認定

コラボレーション部門 グランプリ

# 京都発技術の融合による 産業用小型静音コンプレッサー開発



坂製作所が培ってきた超精密加工技術と、清水長金属工業が独自に有する金属表面処理技術を掛け合わせ、世界最小(約6kg)かつ最静音(43dB)のスクロール型コンプレッサーを開発。製品性能を左右するスクロール表面処理の面内均一精度を±5μmに抑えることで、滑らかな回転と耐久性、動作安定性を両立することに成功した。従来の大型品に比べ、圧倒的に省電力・省スペースであることが最大の強み。

近年、工場のA-F化で需要が高まっている協働ロボットは、その動力源として主に電力、または空気圧が採用されているが、脱炭素が求められる社会においてロボットメーカー等に本製品の価値を訴求し、コンプレッサーの新たな用途の掘り起こしを図っていく。



### 株式会社坂製作所

代表者／坂 栄孝  
京都市右京区花園伊町44-12  
TEL 075-463-4214  
事業概要／金属加工業

清水長金属工業株式会社  
代表者／山本 剛史  
京都市南区西九条高畠町31  
TEL 075-681-7331  
事業概要／表面処理加工業  
(電気めっきおよび化学めっき)

ビジネスプランの  
詳細は[こちら](#)  


## ● コラボレーション部門 優秀賞

### 次世代担い手人材紹介・

### 育成プラットフォーム“キャリバ”事業

学生向け賃貸マンションの紹介事業に取り組んできたプラット・エージェンシーと、若者の人材育成・教育事業で実績を持つMIYACOがコラボし、京都の大学生と地域企業が本音で語り合い、キャリアをリアルに描ける場所と機会(キャリバ)を提供する。京都駅前にコミュニティスペースを用意し、市内の主要大学(就職課)や京都商工会議所の会員企業等との連携のもと、学生を対象としたキャリア教育の交流イベント、個別カウンセリング、就職に向けた人材紹介サービス等を実施。京都の大学に通学する学生にターゲットを特化し、学生と地域企業、大学がWin-Winの関係となるプラットフォームを提供することで、京都で働く若者の増加や地域経済の活性化等に寄与する。



#### 株式会社 プラット・エージェンシー

代表者／吉田 創一  
京都市北区紫野西御所田町9-1  
TEL 075-431-0669  
事業概要／不動産業、賃貸不動産管理業

#### 株式会社 MIYACO

代表者／中馬 一登  
京都市上京区相国寺門前町643-6 風良都3階  
TEL 075-757-6601  
事業概要／人材育成事業

ビジネスプランの  
詳細は[こちら](#)



## 講評



本所 副会頭  
村田 恒夫 審査委員長  
株式会社村田製作所  
代表取締役会長

本年度の知恵-1グランプリは、自社の変革を図るようなプランはもちろんのこと、コロナ禍からの脱却を図り、自社の強みを改めてマーケットに提案していくようなプランが多くあり、皆様の発想力とビジネスに対する熱い想いに感心いたしました。

チャレンジ部門では、皆さん自社独自の技術や知恵を磨き上げ、これまでと異なる新しい市場に挑戦されるプランとなっており、今後の事業としての可能性の広がりを感じています。イノベーション部門・コラボレーション部門では、自社の強みを活かしたビジネスプランを展開する上で見えてきた、新たな社会的課題や顧客・市場に対して、さらに知恵を掛け合わせられた点が大きな特徴です。ワンステップ進んだプランの顧客創造力と今後の活躍にご期待ください。

今後も「知恵-1グランプリ」への挑戦を通じて、数多くのビジネスプランが社会へはばたくきっかけとなるとともに、京都の知恵産業が広がっていくことを願っております。