

# 京 都 品 質

KYOTO

QUALITY



## 2024

京都府認定の新商品サービス(チャレンジ・バイ)のご紹介

 京都府



【認定(左から)】株式会社金山精機製作所／飛鳥メディカル株式会社／BonBon株式会社／株式会社テムザック／コーデンシ株式会社／株式会社XNOVA

府内中小企業の優れた新商品・新サービスを認定・公表・PRし  
府庁での率先購入・活用枠の設定、その他、販売促進を強力に支援!

# チャレンジ・バイ

## 京都府新商品・サービス販売促進支援制度

### 対象企業

府内に主たる事業所を有する中小企業者で次のいずれかの方

- 元気印、経営革新、知恵の経営の認定等企业で新商品を生産  
又は新サービスを提供する方
- 府・(公財)京都産業21の補助金支援等を受け開発した新商品を生産  
又は新サービスを提供する方  
(例)京都エコノミック・ガーデニング支援強化事業、「産学公の森」推進事業、等
- 中小企業応援隊が推薦する者であって新商品を生産  
又は新サービスを提供する方 など

### 対象商品

販売開始してから5年以内の新商品・新サービスであって、次に適合するもの

- 独自性 (他の類似商品・サービスとの差別化)
- 有用性 (技術の高度化、経営の能率の向上、又は住民生活の利便の増進に寄与)
- 生産・提供の確実性

### メリット

- 府庁での率先購入  
(注) 府が随意契約により買入れ・利用が可能になるもので、認定は購入・利用をお約束するものではありません。
- 京都府・中小企業応援隊等による販路開拓・ホームページ・広報ちらし・  
展示会等でのPR、福祉施設・病院等への購入・利用意欲向上のための助成  
(認定有効期間:5年)

申込様式は次のURLから入手してください。 ▶ <https://www.pref.kyoto.jp/sangyo-sien/charenjibai.html>

申込書類は次のアドレスへメールしてください。▶ [monozukuri@pref.kyoto.lg.jp](mailto:monozukuri@pref.kyoto.lg.jp)

認定商品・サービス一覧は京都府ホームページへ!

チャレンジ・バイ 京都

検索



お問い合わせ  
申請先

京都府商工労働観光部ものづくり振興課

TEL 075-414-4853

(注) 申請時に決算書や納税証明書について添付を求めることがあります。  
認定後も販売状況等について報告を求めることがあります。

京都  
チャレンジ・  
バイ

福祉施設・病院等の皆さまへ

## 福祉・医療関連商品・サービス 導入促進補助金のお知らせ



福祉施設・病院等の開設者様が  
京都府認定商品をご購入、  
又はサービスをご利用の場合に  
経費の一部を助成します!

### 補助対象者

京都府内の老人福祉施設 有料老人ホーム 児童福祉施設 保育園 認定子ども園 幼稚園  
母子・父子福祉施設 障害者福祉施設 保護施設 病院 一般診療所 歯科・診療所等の開設者  
京都府内に事業所を有する介護サービス事業者 助産／看護業者 獣医業者 高等教育機関等

### 対象行為

#### チャレンジ・バイ認定商品の購入・サービスの利用

京都府認定商品・サービス一覧は [京都府チャレンジ・バイ](#) [検索](#) とWebで検索!

- 府内の施設又は事業所等で使用するものに限りです。
- 福祉・医療等の事業に直接供するものに限りです(間接事務用等は不可)。
- 事前相談以降に初めて導入する商品・サービスに限り補助対象となります。

未認定でもお目当ての商品・サービスがありましたら随時認定しますのでお問い合わせ先までご相談ください。

### 補助金額

#### チャレンジ・バイ認定商品・サービスと、一般商品・サービスの差額の1/2以内

※サービスの補助対象期間は、事前相談後から当該年度末まで

同一の企業が製造又は提供する補助対象商品等に対する補助総額:100万円上限

### 手続きの流れ

事前  
相談

物品購入  
サービス導入

交付  
申請

購入代金支払  
サービス利用料金支払

実績  
報告

補助金  
交付

まずは事前相談から!

お問い合わせ先

京都府商工労働観光部ものづくり振興課

TEL 075-414-4853

■詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.pref.kyoto.jp/sangyo-sien/charenjibai-hojokin.html>





K Y O T O

# 京 都 品 質

Q U A L I T Y

## Challenge by 衛生

## Health

### レスピレータマスク LUFKA®

息のしやすさを追求した純国産マスク

参考価格 税込 5,500円(本体) 税込 1,628円(フィルタ)

〈お問い合わせ先〉 株式会社クロスメディカル ☎075-612-3900  
認定日: 令和4年4月4日

特  
徴

国産、クロスエフェクト、ニプロ、ダイキン工業の共同開発で生み出されたレスピレータマスクです。高性能フィルターを採用し、高い粒子捕集効率を保持しつつ、従来N95マスクの課題であった息苦しさも軽減。フィルターを取り替えることで何度も使用可能な純国産マスクです。



### 純水ナノ

これ1本で日々の清掃+除菌・抗菌・抗ウイルス

販売価格 税込 1,980円

〈お問い合わせ先〉 京石産業株式会社 ☎075-353-8899  
認定日: 令和4年6月8日

特  
徴

熊本大学との共同研究により開発された超微細ナノ粒子製造技術を応用した抗菌水(SIAAマーク取得)。成分は純水と銀ナノ粒子のみで、誰でもどこでも安心して使えます。共有エリアの感染対策用として、医療施設、教育機関、金融機関などで採用されています。



### WACOMS TRUST

世界最高水準の浄水技術を搭載した据え置き型浄水器

販売価格 税込 352,000円(+別途工事費)

〈お問い合わせ先〉 株式会社フォレストホームサービス ☎0120-348-059  
認定日: 令和5年3月3日

特  
徴

WACOMS(ワコムス)は独自開発の4本の浄水フィルターで、人体に有害な硝酸態窒素・亜硝酸態窒素を99%以上除去。厚生労働省が定める水質基準(10mg/L以下)を大幅に下回ります(0.1mg/L以下)。更にミネラルを添加し、安全で美味しい水を作り出す浄水器です。据え置き型に加えて、アンダーシンク型、ティーサーバー型もご用意しております。



### 排水部材ミスティ

水中に含まれる有害物質を再生炭素繊維で吸着

販売価格 税込 11,000円

〈お問い合わせ先〉 株式会社フジテクノ ☎075-335-0630  
認定日: 令和5年4月12日

特  
徴

グレーチングの下部に取り付けることで、PAHsや油、重金属、マイクロプラスチック等、有害物質を除去し、汚濁水が透明の水になります。グレーチングの中にもよりますが10cmに1枚の割合で設置します。後の始末は燃焼させて再生炭素繊維のみ取り出して再利用が可能です。SDGsに適合しています。



### SFREEN

面会・面談のアクリル板、ビニールカーテン辞められます。

販売価格 税込 109,780円

〈お問い合わせ先〉 株式会社金山商事 ☎075-591-5032  
令和5年4月28日

特  
徴

SFREENは、エアパーテーションで向かい合った人同士の飛沫をブロックできる飛沫対策商品です。ブロックされた空気は上部で吸い込み、その後空気をUVで殺菌します。クリーンになった空気を上部から排気しますので、常にクリーンな環境作りが可能です。



### AldiSX(アレックス電工株式会社)

飾る検温消毒器 消毒・検温ディスペンサーの新時代

販売価格 税込 440,000円~

〈お問い合わせ先〉 株式会社エーワン ☎03-6421-7380  
認定日: 令和5年6月6日

特  
徴

本商品は、微細ミストを下から上向きに噴射しているため床面が濡れる・汚れる心配がなく、今まで機能的な意味で行われていた検温と消毒の行為を、「体験」として感じることができる商品です。お客様の空間で、新しい体験が生まれる。アルコール消毒と検温の新時代のマナーを、AldiSXが築きます。



## 術前シミュレーター CARDIO Simulator・ORGAN Simulator

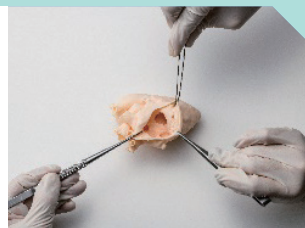
患者個別、オーダーメイドの立体臓器模型

ORGAN Simulator (骨モデル) 参考価格 税込 **55,000円**～

〈お問い合わせ先〉 株式会社クロスメディカル ☎075-612-3900  
認定日：令和4年1月26日

特徴

患者個別のCTやMRI検査から得られる画像情報をもとに、3Dプリンティングや特殊な注型技術により製作した臨床現場で使用可能なオーダーメイド臓器モデル(class I 医療機器)。  
心臓をはじめとした、様々な臓器の製作が可能です。



## 大腸検査用パンツ (大腸カメラ用吸水防護体付き) 穴あきトランクス

おむつ一体型、飛散汚れ防止付き穴あきパンツ

販売価格 税込 1箱10枚入 **9,350円**(あおき消化器内科クリニック)

〈お問い合わせ先〉 株式会社長谷川綿行 ☎0568-24-1911  
認定日：令和4年1月26日

特徴

素材が透けないので恥ずかしくなく大腸カメラ検査が受けられます。内側に吸水防護体のおむつを装填しているので匂いや汚れが減り、検査医は検査や手術に専念できます。検査室汚染対策になり、清拭する介助者の負担も軽減します。生理中でも検査を延期せず受けられます。前処置不安のある患者さんにも有用な単回使用穴あきパンツです。



自糸を引き抜くと穴あきになります

## 3波長動物用セラピーレーザー治療装置

日本初の3波長動物用レーザー治療装置

販売価格 税込 **3,190,000円**～

〈お問い合わせ先〉 飛鳥メディカル株式会社 ☎0774-65-2233  
認定日：令和4年4月8日

特徴

動物用セラピーレーザー治療 H1 は日本で初めて認可された650nm、810nm、915nmの3つの波長を持つレーザー治療装置であり、従来の筋骨格系への疼痛緩和や創傷治癒促進のみならず肺炎や腎炎、気管支炎などの内科疾患に対するプログラムも内蔵されています。



## チェックミーリング

睡眠中の血中酸素飽和度をチェック！

販売価格 税込 **27,500円**

〈お問い合わせ先〉 三栄メディス株式会社 ☎075-502-0066  
認定日：令和4年7月29日

特徴

指にはめると自動で電源が入り「血中酸素飽和度」と「脈拍数」の計測を開始するリング型パルスオキシメータです。  
重さはわずか15gと小型軽量なため、日常生活で使用してもストレスを感じさせない医療機器です。  
・2～3時間の充電で12～16時間測定可能  
・睡眠中など長時間の測定可能  
・データはスマートフォンアプリで確認が可能



## デジタルコルポスコープ Q-CO

コンパクトでスマートなコルポスコープ

販売価格 税込 **1,738,000円**～

〈お問い合わせ先〉 株式会社エスケーエレクトロニクス ☎0774-44-7729  
認定日：令和4年10月13日

特徴

狭い診察室にも簡単に設置ができる子宮頸がん精密検査時に使用される医療機器です。小型の高倍光学レンズで拡大観察した画像を撮影、確認、記録、保管すべてをタブレットで行うことができます。また、高輝度LEDを搭載しており、グリーンフィルターにワンタッチで切り替えることで、血管も鮮明に観察することもできます。



## HAKKEN for Dentist

【特許取得済】スマホカメラで口腔内上下顎を撮影

販売価格 税込 **5,000円**～

〈お問い合わせ先〉 株式会社スクリエ ☎080-8034-0720  
認定日：令和5年4月28日

特徴

特許取得済 HAKKEN ミラーで、口腔内上下顎をスマホカメラで撮影できます。スマホとミラーを最適な角度に固定。曇らないミラーなので、お湯で温める事前準備やエアフローが不要です。また、HAKKEN ミラーとセットでご使用頂けるクラウド画像管理システム・スマホアプリ(別売)もご用意しています。



## ワイヤレス光電センサー

マット無しのマットセンサ、光センサで実現

販売価格 税込 **93,500円**

〈お問い合わせ先〉 コーデンシ株式会社 ☎0774-23-7111  
認定日：令和5年11月24日

特徴

光センシング技術を用いて、マット状の空間の物体有無を把握しているため、物理的なマットが存在しなくても人の検出が可能です。また、従来のマット型で発生している、マットセンサの汚れや破損などの問題は発生せず、衛生的にお使い頂けます。





## IKOU ポータブルチェア

障害の有無で使い手を選ばない、インクルーシブなキッズチェア

販売価格 税込 **49,500**円

〈お問い合わせ先〉株式会社 Halu ☎075-467-6760  
認定日：令和4年7月29日

特徴

自力で座位を保てない乳幼児でも安定して座ることができ、大人用椅子にも取り付けられるため、家族の行動範囲が広がります (SGマーク認証取得済)。子ども向け施設、医療機関、飲食・宿泊関連施設などに導入いただくことで、様々なニーズを持つ子どもたちが体験を共有できる環境が実現します。



## Potion

“心の血圧計” ゲーム体験により認知機能を測定

販売価格 税込 **1,100**円 / 名～

〈お問い合わせ先〉BonBon株式会社 ☎080-3857-5747  
認定日：令和4年11月15日

特徴

京都大学との共同研究によって生まれた、ゲームを用いた検査・治療アプリ。ゲームプレイを楽しんでもらいながら、多くの日本人が抱えるメンタルヘルス問題を“血圧をはかる”ように、手軽に測定できる“心の血圧計”です。



## tsucom

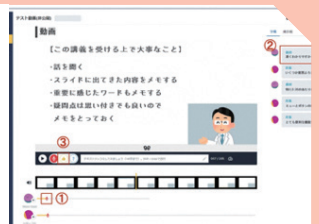
非同期による、動画レビューツール

販売価格 税込 **55,000**円～

〈お問い合わせ先〉BonBon株式会社 ☎080-3857-5747  
認定日：令和4年11月15日

特徴

非同期×動画によるオンラインコミュニケーションプラットフォーム [tsucom]。好きなタイミングで動画を見て・ツッコミを入れる事で、①会議効率化、②売上アップ、③指導の質向上に繋がります。導入先：医療、製造、映像、IT業界等、幅広い領域で活用されています。



## My絆BOXキット むり絵シリーズ

自分だけのオリジナル防災BOXを作ろう

販売価格 税込 **583**円

〈お問い合わせ先〉株式会社カスタネット ☎075-681-9100  
認定日：令和5年2月28日

特徴

学校・地域の防災学習として、むり絵をきっかけに災害意識を高めることができるオリジナル防災ボックスです。また、防災学習だけでなく、肩掛けの紐は止血帯やロープとしても利用でき、事前に必要な物資をボックスに詰めておくと緊急時に持ち出すことができます。



## RODEM(M651-R)

移動が楽しくなる次世代ユニバーサルモビリティ

販売価格 税込 **1,320,000**円～

〈お問い合わせ先〉株式会社テムザック ☎075-748-0856  
認定日：令和5年3月23日

特徴

本商品は、体の向きを変えることなくベッドや椅子、トイレ等への移乗が可能な次世代ユニバーサルモビリティです。世界初の後ろから乗り込む電動車椅子として、椅子の上下機構により移乗が楽になり、旋回半径が小さく、小回りが利くこともメリット。着座位置を高くすることにより、立っている人と自然な会話も可能です。



## LED点灯型消火器表示標識「紅王」

夜間・停電・災害時、本当に安心と言えますか？

販売価格 税込 **18,700**円 (希望小売価格)

〈お問い合わせ先〉株式会社日昇製作所 ☎0774-20-8654  
認定日：令和5年6月29日

特徴

夜間・災害時において、LEDを点灯し消火器の位置を視認しやすくすることができる消火器表示標識です。  
・3年間連続点灯の長寿命 (設置環境により異なる)  
・センサー搭載で輝度調整し、電池の消耗を防ぐ  
・電圧が下がっても一定の輝度  
・小型 (厚み28mm) で軽量 (475g)  
・取付け、電池交換が簡単



## 「軟骨伝導集音器」Otocarti MATE

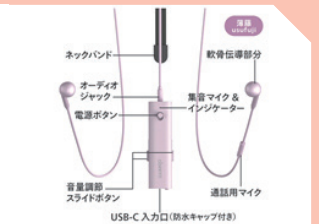
世界初、軟骨伝導方式による穴のない清潔イヤホンの集音器

販売価格 税込 **29,480**円～

〈お問い合わせ先〉株式会社 CCH サウンド ☎050-8880-1818  
認定日：令和5年7月25日

特徴

軟骨伝導イヤホンと集音器を組み合わせた聴覚補助機器です。ボリューム操作のみで誰でも簡単に使用できます。イヤホン部分が球体で穴が無い構造のため、掃除も簡単でいつも清潔に保つことができます。耳穴に挿入しないので、外耳道炎を起こすことはありません。



## 「かるしお」認定 京漬物 3種

塩分の気になる方でも召し上がっていただける漬物

販売価格 税込 **378**円～

〈お問い合わせ先〉株式会社もり ☎075-802-1515  
認定日：令和5年7月25日

特徴

国立循環器病研究センターで認証される「かるしお※」に漬物で初めて認定いただいた商品です。減塩に加えて美味しいことが認定条件であるため、従来の物足りなさを感じずに召し上がっていただける自信のお漬物です。  
※塩を軽く使って美味しさを引き出す減塩の新しい考え方。



## PREMIUM WOOL Futon

寝床内環境を最適化、こだわりのウールふとん

販売価格 税込 16,500円～

〈お問い合わせ先〉大恵ウール株式会社 ☎0774-22-1011  
認定日：令和5年9月13日

特徴

寝床内環境を最適化するため、使用する羊の種類やウールの量にこだわり、自宅でも洗濯可能にした高齢者にも優しいウールふとんです。羊毛を使用した寝具で寝かせた赤ちゃんは化学繊維を使用した寝具で寝かせるよりも生育が早いことはケンブリッジ大学の研究でも証明されています。



## はなすなっく (音声機能付きWEBシステム)

スマホ操作苦手な方でも音声で簡単に注文！

システム利用料：無料 お菓子販売価格：税込 352円～

〈お問い合わせ先〉株式会社青木光悦堂 ☎075-606-1116  
認定日：令和5年12月14日

特徴

「話す」でつながる！おやつで健康！日本初！京都高度技術研究所と共同にて作り上げた音声機能付きWeb受注システム「はなすなっく」。家にいて買い物に行けない高齢者でも、簡単にストレスなくお菓子を声だけで注文することが可能です。高齢者の好きなお菓子をご自宅にお届けします。



# Challenge by エンタメ Entertainment

## 農業散布用ドローン『AC101』レンタルサービス

国内産、最新鋭の農業散布ドローンがレンタルできる

販売価格 税込 198,000円/週(夏季)～

〈お問い合わせ先〉株式会社WorldLink&Company ☎075-708-2245  
認定日：令和4年7月29日

特徴

農協や農家と連携し製品開発を行った国内産の農業散布用ドローンのレンタルサービスです。  
①中山間地の中小規模農地にも適した軽量、コンパクト、低燃費な機体  
②機体貸出、メンテナンス、保険加入などのワンストップでサポートします  
③レンタルサービスのため低コストでの運用が可能



## Ratatone®/ラタトーン

タッチするだけで音楽演奏できる楽器

販売価格 税込 7,980円～

〈お問い合わせ先〉株式会社コト ☎075-212-0321  
認定日：令和5年4月14日

特徴

Ratatoneは、打楽器のようなシンプルな操作で音色を奏でるデジタル楽器です。専用楽譜を順番にタッチするだけで、誰でも簡単に演奏できます。50種類の楽器音色を搭載しており、複数台使用することで、合奏を楽しむこともできます。セット内容：本体・専用楽譜24種類・絵本など



## AIデータベース

直感操作のAIデータベース

販売価格 税込 55,000円～

〈お問い合わせ先〉株式会社XNOVA ☎070-2327-7029  
認定日：令和5年4月20日

特徴

弊社のAI対話型データベースは、直感的な対話で簡単操作を可能に。自然言語処理によるスマート検索、迅速なデータベース作成、ユーザー行動の学習に基づく最適化、そしてクラウド上での安全な利用を実現します。これにより、初心者から上級者まで、より効率的でスムーズなデータ管理が可能になります。



## 魅せるペンホルダー

あなたの、お気に入りのペンに光をあてる！

販売価格 税込 8,690円

〈お問い合わせ先〉KO+U+SA行政書士社労士事務所 ☎075-757-3850  
認定日：令和5年9月13日

特徴

本商品は、ペンをカバンやポケットから出して携帯できる新しいスタイルを提案するペンホルダーです。国内意匠権を取得した今までにないデザイン性、かつ京都の革職人による牛革製のハンドメイド商品です。【意匠登録第1736875号】



## 窓に貼る遮光用覗き見防止フィルム

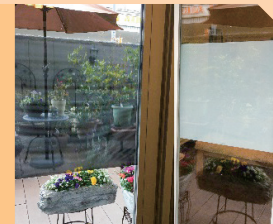
窓に貼る覗き見防止の遮光フィルム

販売価格 税込 3,300円(700mm×900mm)

〈お問い合わせ先〉京テック株式会社 ☎090-1539-1345  
認定日：令和5年11月22日

特徴

可視角以外は光を通さない為、斜め上からの太陽光は通さず、外景はきれいに見え、外からの覗き込みも防止してくれます。遮熱・断熱効果もあり、電気代の節約にもなる省エネ商品です。秋冬は剥がして収納できます。価格も極力抑えた特許商品です。



## すべらず君

危険な傾斜面でも安全に草刈りを行える作業用履物です。

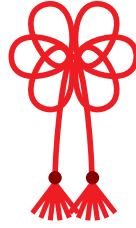
販売価格 税込 12,980円/個

〈お問い合わせ先〉有限会社久香商事 ☎090-6755-8880  
認定日：令和5年12月12日

特徴

本商品は重心側の片足に履くことで危険な急斜面、不安定な場所、雨で濡れた場所での草刈りなどの作業もすべらず行える作業用履物です。2か所のスパイクが滑り止めとなり、作業時の転倒や転落を防ぎ、重心側に装着することで姿勢が安定し、身体への負担も軽減します。





# 京都品質リーフレット版の発行にあたって

2024年3月

「京都品質」は、京都府内の中小企業による「QOLの向上」をキーワードとした新商品・新サービスの開発に関する取組を紹介するため、2016年に第一版を発行し、「こんなにおもしろい商品があるなら使ってみたい!!」などの多くの反響をいただきました。

中でも、府内中小企業者様の優れた新商品・新サービスを認定・公表・PRする制度「チャレンジ・バイ」の商品・サービスについて、見やすく特徴をまとめたリーフレット版としてご紹介いたします。本誌をご覧いただき、福祉・医療・研究関係の皆さまの課題解決や中小企業の皆さまの開発の一助となれば幸いです。

京都府商工労働観光部ものづくり振興課  
窓口/特区・イノベーション推進係 TEL:075-414-4853  
URL:<https://www.pref.kyoto.jp/sangyo-sien/>

## 福祉施設、医療機関、研究機関等の皆さまへ

このリーフレットは、京都府が優れた新商品として「チャレンジ・バイ制度」で認定した商品・サービスが掲載されています。

きっと皆さまのお困りごとを解決し、QOL向上のお役にたつものと思います。

本商品・サービスをご購入いただく際には、一部、助成制度もございますので、まずはお気軽に京都府までご相談ください。

## 中小企業の皆さま、産業支援機関の皆さまへ

京都府では、2015年度から、福祉施設、医療機関、研究機関等へ「チャレンジ・バイ」認定商品・サービスを購入する経費を助成するという全国的にも珍しい制度を創設するとともに、産業支援部門、福祉・医療部門との連携の場づくりを進め、多くの福祉施設、医療機関、研究機関等に導入していただくことができました。

今後も広報支援、販売促進支援を全力で行いますので、ぜひともお気軽に京都府までご相談ください。