

<報道発表資料>
(経済同時)

令和7年3月31日

京都市産業観光局産業イノベーション推進室

京都市ベンチャー購買新商品認定制度における新商品等の 認定（令和6年度）

～ベンチャー・中小企業の販路開拓を応援！～

京都市では、市内のベンチャー企業及び中小企業をはじめとする地域企業の優れた新商品又は新役務（以下「新商品等」という。）の販路開拓を支援するため、本市や産業支援機関から認定された企業の新商品等や本市の補助等の支援を受けて開発された新商品等を対象とした「京都市ベンチャー購買新商品認定制度」を運用しています。

今回、ベンチャー企業及び中小企業をはじめとする地域企業の販路開拓支援の一環として、下記の商品を認定しました。

● 認定企業・商品一覧（令和7年3月認定）

No	企業名	認定商品名
1	DeepForest Technologies 株式会社 (A ランク認定企業)	DF Scanner
2	NKE 株式会社 (オスカー認定企業)	WBGT れんら君
3	NKE 株式会社 (オスカー認定企業)	Airsapo

※認定商品の概要については別紙参照

● 認定有効期間

令和7年4月1日～令和12年3月31日

● 認定制度の概要

上記に認定された商品は、本市との随意契約(※)の対象となります。

(詳細は、参考「京都市ベンチャー購買新商品認定制度の概要」を参照。)

※随意契約… 公共事業・備品調達・外注などにおいて、競争入札によらずに任意で決定した相手と契約を締結すること。

(別紙)

令和 6 年度 京都市ベンチャー購買新商品認定制度 認定事業者及び新商品等の概要
(令和 7 年 3 月認定)

No.1

企業名	DeepForest Technologies 株式会社	
商品名	DF Scanner	
商品の概要	本製品は、市販のドローンから得られた画像データをもとに、森林情報を可視化できるソフトウェアである。画像データから作成した 3 次元森林データと、地面の標高データとの差分を計算することにより、デジタル樹冠高モデルを生成する。オルソ画像とデジタル樹冠高モデルを解析することにより、単木本数、樹高、樹種、胸高直径、幹材積、炭素固定量の算出を行うことができる。また、AI を搭載しており、複数の樹種識別を可能とし、困難とされていた広葉樹の樹種識別※にも対応できる世界初の機能を有している。※樹種によっては現地確認が必要。	
問 合 せ 先	郵便番号	〒600-8006
	所在地	京都市下京区四条通柳馬場西入立売中野町 99 番地四条 SET ビル 6 階
	電話番号	090-6175-3667
	F A X	- -
	E-mail	mail@deepforest-tech.co.jp
	U R L	https://deepforest-tech.co.jp/



No.2

企業名	NKE 株式会社	
商品名	WBGT れんら君	
商品の概要	本製品に内蔵する温湿度センサにより、夏季は熱中度危険指数（WBGT 値）を、冬季はインフルエンザ危険度を数値により見える化できる製品。一定の数値を超えた場合は、アラームやメールにより通知することができる。マルチ画面を活用し、複数拠点の一括監視を行うことも可能。また、人感センサと音センサを搭載しているため、倉庫等に設置して室温記録等の環境下測定に加えて、不審者の侵入検知等の防犯対策として活用することも可能。	
問 合 せ 先	郵便番号	〒 612-8487
	所在地	京都市伏見区羽束師菱川町 366-1
	電話番号	0120-77-2018
	F A X	075-931-2760
	E-mail	promotion@nke.co.jp
	U R L	https://www.nke.co.jp/



No.3

企業名	NKE 株式会社		
商品名	Airsapo		
商品の概要	自社で独自に研究開発した、人工筋肉を搭載した腰部に特化した超小型アシストスーツ。装着後、手動ポンプで人工筋肉に空気を注入することで腹直筋への負担が最大約55%軽減される。空気の力を利用するため、個人の装着感に合わせた締め付け感の調整が可能。商品デザインについては、弊社と京都の伝統産業である「京くみひも」を融合させたデザインとなっている。		
問 合 せ 先	郵便番号	〒 612-8487	
	所在地	京都市伏見区羽束師菱川町 366-1	
	電話番号	0120-77-2018	
	F A X	075-931-2760	
	E-mail	promotion@nke.co.jp	
	U R L	https://www.nke.co.jp/	

<お問合せ先>

京都市産業観光局産業イノベーション推進室

電話：075-222-3324

<参考>京都市ベンチャー購買認定制度認定対象商品一覧

認定年度	新商品等名称及び概要	会社名	商品画像
R 5 【5 商品】 認定有効期間 R6 年 3 月 ~ R11 年 3 月	★カスタマイズアートキャンバスのサブスクリプションサービス 障がいのあるアーティストの作品を高精細でデータ化し、そのデータを質の良いキャンバスに印刷することで、「アートキャンバス」作品として、家庭やオフィス等に月額でレンタルするサービス。サイズは大・中・小の3種類を用意。作品はホームページ上で公開しているため、気分に応じて、随時作品を取替えることが可能。	合同会社 amiami	
	★Reco Glass CO2 を空気清浄機や DAC 機器(Direct Air Capture)、空調、屋内広告等に内蔵された CO2 フィルターに吸着させ、固形化し、ガラス工場でガラスへとリサイクルして製造された再生ガラス。回収した CO2 をガラスの製造工程の中で用いている。容器、お土産、クリスタルトロフィー、建設資材など、要望に合わせた製品の製造が可能。	AC Biode (株) (A ランク)	
	★エナジープロ BOX (防災 BOX) 先染めされた再生ペットボトル繊維に、西陣織の技術を用いて、様々な模様織りを実現させた織物製品。ペットボトル繊維は染めることが難しく、単純な織り方で織られているが、本製品は、顧客の多様な要望に応じて商品化が可能。加えて、環境にも配慮している他、吸湿性が高く、難燃性の効果も持つ。	(株) ケイジ パック (A ランク)	
	★友禅印刷による機能性印刷及びアップサイクル印刷 友禅染に使用する糊に、材料を混ぜてオリジナルインキを作成、スクリーン印刷機で紙に印刷し、材料を紙に定着させる技術を活用して製品を製造するサービス。製造にあたっては、香りや抗菌等の機能を有する材料の機能を損なわずに紙に定着させる「機能性印刷」と、古材や端材、残渣物を粉碎してインキ化し、紙に定着させ、別の価値にアップサイクルさせる「アップサイクル印刷」の2種類があり、要望に合わせたオリジナル製品の作成が可能。加えて、アップサイクル印刷においては、廃棄物の削減や SDGs の推進にも貢献。	太平印刷 (株) (知恵の創出“目の輝き”認定企業)	

	★TAKEZAN TABLE 使用済の竹割り箸を再利用して作成されたインテリア家具。竹割り箸を使用して天板を製作しており、一般的に使用されているメラミン化粧板と同等の表面硬度を有する。2色の竹割り箸の組み合わせにより様々なデザインのテーブルを製作することが可能。廃棄される竹資材を再利用した本製品は、ごみ削減や SDGs の取組に貢献。	(株)TerrUP	
R 4 【3 商品】 認定有効期間 R5 年 3 月 ～ R10 年 2 月	★My 絆 BOX「ぬり絵」 印字されたぬり絵を楽しみながら、オリジナル BOX を作成することができる商品。プレゼントボックスや防災備蓄ボックスなど、様々な用途で活用することが可能。防災用品の絵柄をぬり絵のデザインとした商品も展開。保育園や幼稚園・小中学校、介護施設等におけるレクリエーション時の利用をはじめ、同封の防災備蓄チェックリストを用いて、防災意識を向上させる教材としても活用可能。	(株)カス タ ネット	
	★Hana Kasumi アルミニウム製の一輪挿し兼お香立て。日本の伝統文様である霞模様のデザインで、熟練の切削加工技術によるきらきらとした美しい削り跡が生かされた商品。アルミニウムの切削に工夫を凝らし、独特の光沢ある商品に仕上げており、花を飾ると金属の光が花に反射し、美しいディスプレイを表現することが可能。	速水製作所	
	★Reperic 先染めされた再生ペットボトル繊維に、西陣織の技術を用いて、様々な模様織りを実現させた織物製品。ペットボトル繊維は染めることが難しく、単純な織り方で織られているが、本製品は、顧客の多様な要望に応じて商品化が可能。加えて、環境にも配慮している他、吸湿性が高く、難燃性の効果も持つ	(有)フクオ カ機業 (A ラン ク)	

認定年度	新商品等名称及び概要	会社名	商品画像
R 3 【9 商品】 認定有効期間 R4 年 3 月 ～ R9 年 2 月	★beBase Dr30 相当の防音機能を有する組み立て式の防音室。重量が約 150kg で、土台工事が不要であり、六角レンチ 1 本で組み立てが可能。オンライン会議や音楽演奏の練習スペース等、使用用途あわせた活用が可能。	(株)ブルア ンドベア (オスカ ー)	
	★西陣織の製織技術を活用したオリジナル製品（壁紙） 西陣織の製織技術をメートル幅以上の広幅織機に技術移転し、高精細な壁紙を製造。写真のような高精細表現が可能であり、絵柄についてもオーダーメイドでの作成が可能。	とみや織 物(株) (オスカ ー)	
	★薄膜旋回分散漆「黎明」とそれを利用したオリジナル製品 新たな漆の製造方法である“薄膜旋回分散法”を用いて精製する漆「黎明」を利用したオリジナル製品。本工法を用いることで、従来の工法で製造する漆よりも、光沢感、透明性が高く、速乾性がある製品の製造が可能。	(株)佐藤喜 代松商店 (オスカ ー、目の 輝き)	
	★ORIBEKKO 西陣織や和紙等の素材を自然な状態でアクリル樹脂内に封入する技術を活用して製造するオリジナル樹脂パネル。独自製法によるアクリル樹脂により、そのアクリル材に封入された素材の質感、立体感を意匠表現として活かすことが可能。	京都樹脂 (株) (目の輝 き)	
	★mote gun misty 手のひらサイズの小型・静音コンプレッサーに専用のノズル式ガンを搭載したミスト噴霧装置。2 流体式のノズルガンで液体と圧縮空気を噴霧しており、広範囲に微細な粒子を空間噴霧。小型（6kg）、静音（43db）に加え、長時間の連続運転も可能。	(株)坂製作 所 (オスカ ー)	
	★セルラー通信式浸水検知センサ（KAMEKER3） 任意の場所に設置した浸水検知センサが浸水を検知すると、LINE 機能を使って通知、浸水地点を地図上で見える化する商品。従来品に比べて設置費用が大幅に抑えられることに加え、市販の電池（単 3 電池：3 本、単 4 電池：2 本）で 2 年以上駆動させることが可能。	亀岡電子 (株)	

★カムフォールド 負イオン＋紫外線＋オゾンにより、フィルターを使わないウイルス除菌を可能にした空気清浄機。オゾン発生機と空気清浄機の２つの機能で除菌力を発揮。フィルターを使わないため、約２年間メンテナンスも不要。加えて、独自技術により、排出オゾン濃度を環境基準内に抑制できる製品。	(株)エアピュア	
★高性能フェイスシールド 曇り防止フェイスシールド、超高透明フェイスシールド、高透明・低反射フェイスシールドの３種類のフェイスシールド。使用用途や業種ごとに適したフィルムを自社で製造。フレームにも工夫があり、ワンタッチで取り付けられる他、トライタンの導入により頭への締め付けの軽減を施した製品。	三幸総研(株) (オスカー)	
★京扇子 表彰状扇 表彰状の文言・縁飾りを扇面に配置し、京扇子に仕立てた商品。保管時に折り畳むことが可能となるため、劣化が生じにくく、飾る際にも額等が不要。地紙から竹材に至るまで素材にこだわり、伝統的技法を用いて製造している商品。	(有)十松屋 福井扇舗	

＜参考＞京都市ベンチャー購買新商品認定制度の概要

● 制度概要

新たな事業分野を開拓しようとするベンチャー企業及び中小企業等が開発した製品は、新規性や独創性のある優れたものであっても、販売実績がないことにより、販路開拓に苦労するケースが多く見られます。

地方自治体における物品の購入については、原則として一般競争入札によることが必要ですが、本制度は、ベンチャー企業及び中小企業等の販路開拓支援の観点から、同企業の優れた商品又は役務のうち、一定の要件を満たした物品又は役務を随意契約の対象となる「新商品又は新役務」（以下「新商品等」という。）として、認定するものです。

（※ 認定自体が京都市による新商品等の購入を確約するものではありません。）

● 認定の対象となる事業者

- (1) 市内に事業所を有し、中小企業基本法（昭和38年法律第154号）第2条第1項各号のいずれかに該当する者
- (2) 市税に未納がない者
- (3) 京都市暴力団排除条例第2条第4号に規定する暴力団員等又は同条第5号に規定する暴力団密接関係者でないもの

● 対象となる新商品等

新商品等とは、2に定めるものが生産若しくは提供する新商品等であって、次の(1)～(6)のいずれにも該当するものとします。

- (1) 以下の①～③のいずれかに該当するもの
 - ① 公益財団法人京都高度技術研究所が実施する、Aランク認定又はオスカー認定を受けた企業が生産若しくは提供する新商品等
 - ② 地方独立行政法人京都市産業技術研究所が実施する知恵創出“目の輝き”認定を受けた企業が生産若しくは提供する新商品等
 - ③ 京都市又は京都市から委託若しくは補助を受けて企業の新商品開発等を支援する機関等から助成や支援を受けて開発された新商品等
- (2) 商品化後概ね5年以内のもの
- (3) 本市の機関において用途が見込まれるもの
- (4) 既存の商品又は役務とは著しく異なる使用価値を有するもの
- (5) 新事業分野開拓者の事業活動に係る技術の高度化若しくは経営の能率の向上又は住民生活の利便の増進に寄与するもの
- (6) 関係法令に適合するとともに、特許権等の権利に関する問題が生じないもの

● 対象となる機関

京都市の各機関（京都市事務分掌条例第 1 条に規定する局、会計室、区役所、消防局、教育委員会事務局、市会事務局、選挙管理委員会事務局、人事委員会事務局及び監査事務局）

● 認定有効期間

認定の有効期間は 5 年間

● その他

認定された新商品等については、市の各機関への情報提供等、できるだけ積極的に調達することとしていますが、使用条件及び価格等の契約条件並びに予算上の都合等に加え、公共工事等においては、間接的な調達促進となることから、必ずしも京都市による調達を確約するものではありません。