

# 令和3年度京都スマートプロダクト認定製品等一覧

(企業名 五十音順)

企業名	所在地	製品名(製品群)	製品概要※
1 株式会社 エアピュア	京都市 下京区	空気清浄機 +オゾン発生器 カムフォルド	業務用の除菌消臭器として開発された技術を用いて、家庭でも安全に使えるように改良した空気清浄機。医療衛生分野で実績のある「紫外線+オゾン+負イオン」のトリプル機能により、フィルターを使わずに、ウイルス、病原菌、ニオイの元となる化学物質、アレルギーの原因となるスギ花粉、PM2.5等を除去できる。 健康面等で安心安全な社会の形成に寄与
2 亀岡電子 株式会社	亀岡市	セルラー通信式 浸水検知センサ (KAMEKER3)	長年培ってきた静電容量センサ技術を活かして開発した製品。センサを任意の場所に設置し、その場所が浸水すると、浸水情報をLINEで知らせるとともに、浸水アラートマップ上で浸水地点を見える化するシステム。センサ購入者は管理者画面で、センサの情報編集など各種設定が可能。安価で大掛かりな工事も不要 防災対策等に寄与
3 株式会社 恵葉&菜 健康野菜	精華町	高抗酸化値・低硝酸 健康野菜	従来の植物工場野菜の品質は非常に低いが、植物生理学に基づく環境制御等によりこの課題を克服し、「抗酸化成分」は競合他社の約7~10倍以上を実現。栽培プラントメーカーとして、開発、設計、製造、施工まで一括で自社で実施することで、事業者の栽培運用ニーズに適した植物工場のプラントを提供している。 農業振興等に寄与
4 CONNEXX SYSTEMS 株式会社	精華町	産業用蓄電システム <BLP>	防災・非常時の停電に備える大容量・コンパクトな産業用蓄電システム。非常時の電力確保と日常的な自家消費の両立を実現(定格出力30kW/蓄電容量73.7kWh)。太陽光発電との連携で長引く停電にも対応可能。 BCP対策や環境負荷の低減等に寄与
5 株式会社 シーエープラント	京都市 右京区	TEDOM社製 コジェネレーション ユニット	天然ガス・LPガス・バイオガスで稼働し、電力と温水を供給することができる。バイオガスによる運用においては、豊富なエンジンのラインナップにより、一般的に50%以上のメタンガス濃度が要求されるバイオガス発電機において、40%という低いメタン濃度での稼働が可能。 バイオガス利用促進等により、循環型社会の形成等に寄与
6 株式会社 テックレボリューション	精華町	①飛沫可視化サービス ②飛沫吸引パネルと深紫外線によるウイルス殺菌装置(AIRVIO)	①CFD(Computational Fluid Dynamics)を用いた熱流体解析による室内空間における飛沫の飛散状況の可視化サービス。建物内に浮遊する飛沫の拡散経路、数、付着場所、浮遊時間等を可視化 ②飛沫を瞬時に捕集し、深紫外線により空気を浄化するとともに飛沫に含まれるウイルス等を不活化する製品 新型コロナ・インフルエンザ等の感染症対策に寄与
7 株式会社 ハイシンク創研	京都市 下京区	スマートデバイスを活用した 製造業向け遠隔支援 ソリューション 「MARS」「MARS lite」	①ウェアラブルデバイスやスマートデバイスを活用して、現場での作業者とバックヤードでの熟練者とをマルチメディア・コミュニケーションで繋ぐソリューション ②現場での作業を着実に進めていくために必要な機能を提供する、簡単に操作できる汎用コミュニケーションツール 熟練作業者のノウハウ継承等生産性向上に寄与
8 株式会社 扶桑プレジジョン	京都市 下京区	自販機型京土産販売機 「wacocoro(ワココロ)」	土産物販売のスペースやマンパワーが確保できない小規模の宿泊施設等のニーズに対応した無人販売機。キャッシュレス決済ができ、品切れや稼働異常等もリモートで確認できる。漆器や陶磁器など割れたり傷つきやすい商品も安全に販売可能。長く使える上質な木材で制作しており、季節に合わせた待ち受け画面変更も可能 観光振興等に寄与
9 株式会社 みどり工学研究所	長岡京市	圃場見守りシステム SESAME-AGRI	温湿度・土壌水分・CO2の情報をモニタリング・グラフ化することで、ハウス内が一目でわかる。測定データはクラウド上に蓄積されているので、過去との比較も容易に可能。ハウス外の簡易型総合気象計は、局地的な雨なども記録。カメラの画像でハウス内外の状況も確認できる。 農業振興等に寄与

※「製品概要」は、応募シートをもとに事務局において記載したものである。

+