

令和元年スマートプロダクト認定製品一覧

	企業名	所在地	製品名(製品群)	製品概要
1	株式会社 ITM	久御山町	非常電源用蓄電池装置 (LBEMG-6000型)	環境に優しい新型リチウム電池装置を搭載した長時間稼働で可搬式のバッテリー装置を開発
2	株式会社 イワタ	京都市 (中京区)	KAGUYA KOKOCHI	従来から、適正な森林整備に寄与するため、国産材を使用しベッドを作るプロジェクトを展開してきた。今回、竹林の環境保全、持続可能な開発に着目、スタイリッシュで機能的な竹製のベッドを開発、製品化
3	有限会社 京都ケミサプライ	京都市 (南区)	住居用生洗剤 「TOLLETTA」	FDA(アメリカ食品医薬品局)の認可を受けた善玉菌とせっけん水を使用した環境にやさしい住居用生洗剤
4	株式会社クリーンバブル研究所 森のねんど研究所	木津川市	森のねんど 及び 環境ジオラマ等の森のねんど を使用した製品	人形作家の岡本道康氏(森のねんど研究所)が開発した、吉野杉の割りばしの木くず粉で作る「森のねんど」をマイクロナノバブル発生システム等の最新技術を活用し製品化するとともに、森のねんどを使用して「環境ジオラマ」等を作成、森のねんどを通じ地域環境の創造に寄与
5	コフロック株式会社	京田辺市	屋外型ガス発生装置 「GENE-BASE series」	コンプレッサーを内蔵化した屋内外設置の中型ガス発生装置で、ガス使用量により余剰となった圧縮空気を工場内ヘシェアリング、また大気からガスを生成することにより大幅な省資源に寄与
6	株式会社 坂製作所	京都市 (右京区)	小型、静音コンプレッサー 「mote con」	コンプレッサーを小型、静音化することにより、大幅な設備改修、廃棄ロスなどの無駄をなくし、また、分散制御方式の導入が可能になり従来の大型コンプレッサーに比べ省エネにつながる。(特許取得)
7	JFW木質高度技術研究機構株式会社	京都市 (山科区)	バイオマスプラスチック製品 アステルファイバー 「燃やせるレジ袋」	100%生分解性プラスチックの市場性が高まるまでの間、環境負荷の高いプラスチック製品の代替製品として、一般廃棄物としての処理が可能な澱粉を50%~70%配合したバイオプラスチック(アステルファイバー)製の燃やせるレジ袋を開発
8	スフェラーパワー株式会社	京都市 (下京区)	球状太陽電池とそれを使った スフェラースティック及びスフェ ラーランタン	「世界初の球状太陽電池」を使用したLEDライトを製品化、CO2の発生抑制に寄与
9	合同会社 竹繊維研究所	南丹市	竹繊維を使用した混紡糸 「京の竹ちりめん」	特許技術である竹繊維を使用した混紡糸及びそれを使用した生地を「京の竹ちりめん」として商品化、放置竹林の継続的伐採により里山の保全に寄与
10	株式会社monotone technology	精華町	ワイヤレスケミカルセンサシステム「pHAI」	センサー開発技術とデータ解析技術(AI等)と先端エレクトロニクスを融合させることにより、pH測定結果を毎秒無線送信してもボタン電池1個で3か月間連続使用できるワイヤレスセンサシステムを開発