

令和3年度 補助事業・委託事業の採択及び選定結果について

令和3年8月31日

京都府、京都市及び（一社）京都知恵産業創造の森では、あらゆる人が快適に暮らせる「スマート社会」の実現を目指した事業化支援、設備導入支援等を展開しています。

この度、令和3年4月26日から募集しておりました下記4事業について、審査委員会での審査の結果、全26件を採択及び選定しましたのでお知らせします。

区分	事業名	種別	事業概要	補助内容	募集期間	採択数
サービスの事業化 スマート製品・	① スマート社会 実装促進 事業	補助事業	府内の事業所において、スマート社会の実現を目指すため、新たなサービスや技術の開発等のイノベーション構築に向けた経費の一部を補助 対象：中小企業者、有限責任事業組合、NPO法人等	○補助率 1/2以内 ○上限： 500万円	R3. 4. 26～ R3. 6. 25	4件
省エネモデル普及拡大 省エネ設備更新・	② 京都市省エネ 出稼促進 事業	補助事業	府内の既築の事業所において、温室効果ガス削減のための省エネ施設等（照明、空調、ボイラー等）の改修に要する経費の一部を補助 対象：中小企業者、医療法人、社会福祉法人、学校法人等 ※ 京都府地球温暖化対策条例または京都市地球温暖化対策条例に基づく「特定事業者」は対象外	○補助率 1/3以内 ○上限： 800万円 ○下限：50万円	R3. 4. 26～ R3. 6. 18 ※府の事前 確認あり	10件
	③ 京都市省エネ 中業者モデル 普及事業	委託事業	京都市内の事業所において、中小事業者で構成される各事業者団体と連携し、業種ごとに効果的な省エネ対策（設備改修等）に関するモデルを構築し、事業者団体内で横展開を図る普及拡大事業等業務を委託 対象：中小事業者・法人等が所属する事業者団体等	○経費計上： ・機器費 以外経費 10/10以内 ・機器費 1/3以内 ○上限： 100万円	①R3. 4. 26 ～R3. 6. 18 ②R3. 7. 12 ～R3. 8. 2	①2件 ②1件
EMS等 設備導入	④ スマート社会 ファクトリー 支援 事業	補助事業	府内の事業所において、エネルギー消費・生産計画等の「見える化」による改善や生産性向上を目的とした「スマートファクトリー」の導入等に要する経費の一部を補助 対象：中小企業者（製造業又は製造業に準じるもの）	【診断・見える化事業】 ○補助率 10/10以内 ○上限： 150万円 【設備整備事業】 ○補助率 1/3以内 ○上限： 350万円	R3. 4. 26～ R3. 6. 25	診断・見える化事業： 8件 上記及び設備整備事業： 1件

01 スマート社会実装化促進事業補助金

【概要】

府内の事業所において、スマート社会の実現を目指すため、新たなサービスや技術の開発等のイノベーション構築に向けた経費の一部を補助

(採択事業：全4件)

事業者名	所在地	事業概要	交付予定額
株式会社きゅうべえ	京都市 東山区	急速充電可能な電動自転車の給電スポットの開発・設置計画	4,300 千円
株式会社最上インクス	京都市 右京区	後付けで熱交換性能向上可能なパイプ用伝熱フィンの開発	4,200 千円
株式会社シュールド設計	京都市 伏見区	3Dプリンタを用いた工場排水配管に対する小型調査ロボットの開発	1,500 千円
株式会社ラプラス・システム	京都市 伏見区	独自の電力制御技術を活用したエネルギーマネジメントシステム開発・実用促進	4,000 千円

02 京－V E R創出促進事業補助金

【概要】

府内の既築の事業所において、温室効果ガス削減のための省エネ施設等（照明、空調、ボイラー等）の改修に要する経費の一部を補助

（採択事業：全10件）

補助事業者		事業内容		温室効果ガス ※1・2		交付 予定額
企業名	所在地	実施場所	整備機器 の概要	削減量	削減効果	
株式会社共立工機	京都市南区	京都市南区	空調	tCO2/年 9.00	tCO2/年 3.60	千円 816
株式会社片山商店	京都市中京区	京都市中京区	空調	10.60	3.00	1,160
株式会社高岡建材	与謝野町	与謝野町	照明	9.10	6.00	500
株式会社加悦 ファーマーズライス	与謝野町	与謝野町	照明	24.70	6.00	1,366
福知山重工業株式会社	福知山市	福知山市	照明	23.00	7.40	1,033
ケイコン株式会社	京都市伏見区	京都市伏見区	ボイラー	105.70	5.60	6,287
株式会社勝藤屋	京都市下京区	京都市下京区	空調	44.00	3.80	3,800
株式会社新生工業	久御山町	久御山町	照明	19.90	12.30	537
株式会社ホリーズ	京都市南区	京都市南区	照明	24.50	6.40	1,272
株式会社 宇治川ブロック工業	宇治市	城陽市	ボイラー	42.10	3.10	4,435

※1 「削減量」は、事業実施による温室効果ガス削減量である。

※2 「削減効果」は、補助対象経費100万円当たりの温室効果ガス削減量である。

03 京都市中小事業者省エネモデル普及拡大事業

【概要】

京都市内の事業所において、中小事業者で構成される各事業者団体と連携し、業種ごとに効果的な省エネ対策（設備改修等）に関するモデルを構築し、事業者団体内で横展開を図る普及拡大事業等業務を委託

（選定事業：全3件）

	事業者		事業内容		
	団体名	所在地	更新機器の概要	左記の実施場所	普及拡大の概要
第1次	公益社団法人京都市私立幼稚園協会	京都市下京区	照明	京都市北区	団体内でモデルの概要を周知
	御園橋八百壱商店街振興組合	京都市北区	照明	京都市北区	団体内でモデルの概要を周知
第2次	京都府漬物協同組合	京都市右京区	照明	京都市右京区	団体内でモデルの概要を周知

04 スマートファクトリー促進支援事業補助金

【概要】

府内の事業所において、エネルギー消費・生産計画等の「見える化」による改善や生産性向上を目的とした「スマートファクトリー」の導入等に要する経費の一部を補助

<診断・見える化事業> 全8件

事業者名	外部機関名	事業内容	交付予定額
株式会社 ピアノコジャパン (京都市南区)	晶和電気工業株式会社 (京都市南区)	本社工場（南区）において、電力見える化装置（多回路エネルギーモニタ）をキュービクル、動力回路、電灯回路に設置することで、コンプレッサーなどの動力と空調負荷が重なることによる最大需要電力の上昇を抑え込む。	1,021 千円
有限会社 丸龍商事 (京丹後市)	平井電気株式会社 (京丹後市)	本社工場（京丹後市）において、金属加工機、コンプレッサー等に電力測定装置を設置。エネルギーの見える化、工作機械の稼働状況把握により、経営の向上に繋げていく。	1,500 千円
株式会社もり (京都市右京区)	一般社団法人 エナジーセーブ デザイン協会 (滋賀県大津市)	亀岡工場（亀岡市）において、エネルギーの診断を行うことで、生産作業の進捗状況やエネルギーの使用量を収集・把握し、生産性の向上とコストの削減を図る。	1,500 千円

事業者名	外部機関名	事業内容	交付予定額
亀岡電子株式会社 (亀岡市)	ジック株式会社 (京都市下京区)	本社工場(亀岡市)において、社内ストレージの生産データを、クラウド上に設置した生産データ HUB(データの保管場所)に移管。 各部に分散されていたデータを集約・保管することで、他部門の部品使用状況がリアルタイムで確認できるなど、納期・品質面での更なる向上を図る。	1,500 千円
株式会社坂製作所 (京都市右京区)	京なか株式会社 (京都市下京区)	本社工場(右京区)において、工場の情報(図面情報、見積情報、作業実績情報、機械の稼働状況)を見える化することで、熟練者のノウハウに依存した見積金額の算出などを改善し、事業の最適化を図る。	1,500 千円
メテック株式会社 (京都市南区)	株式会社 大塚商会 (東京都千代田区)	本社工場(南区)において、生産設備の電力測定を行い、設備のエネルギーデータの見える化・分析を行うことで、製造原価の適正化や、省エネ対策に繋げていく。	1,500 千円
株式会社 山中精工所 (京都市中京区)	株式会社 大塚商会 (東京都千代田区)	本社工場(中京区)において、生産設備の稼働データを収集し、設備単位の稼働状況・稼働率の見える化、データ収集を行い、自社業務の最適な工程計画に繋げることで、稼働率の向上、生産性の向上を目指す。	1,500 千円
株式会社 波多野製作所 (綾部市)	株式会社 大塚商会 (東京都千代田区)	本社工場(綾部市)において、生産設備の稼働データを収集し、設備の異常検知や不良品の混入を検知することで、品質の向上や廃棄ロスを減らし、生産性の向上に繋げる。	1,500 千円

<設備整備事業> なし

<診断・見える化事業及び設備整備事業> 1件

事業者名	外部機関名	事業内容	交付予定額
サンプラスチック ス株式会社 (精華町)	フロムデータ 株式会社 (精華町)	本社工場(精華町)において、①現在製造部の1部署で管理している日々の生産工程(受注、生産計画作成、実績管理など)を、リアルタイムで見える化することで、時間・場所を問わず社内でも情報を共有する。 ②上記①の見える化を踏まえ、システムの仕様等を改善するとともに、他の部署に設備を導入するなど、水平展開をしていく。	3,658 千円