

令和2年度グリーンボンドや地域の資金を活用した脱炭素化推進事業のうち地域脱炭素化推進事業体設置モデル事業 一次公募採択事業

【採択事業】

申請代表者	共同実施者	事業実施場所	対象事業の区分	事業名	事業概要※
宇都宮市	-	栃木県 宇都宮市	1号事業 (事業体の設置)	地域循環共生圏の核となる地域新電力の体制構築事業	・地域新電力会社が単なる「エネルギー会社」ではなく「まちづくり会社」として機能し、LRT等の公共交通を中心に「再エネを活用した交通の脱炭素化」などの環境課題を含めた地域課題の解決を目指す事業体の設立に向けて、参画事業者の募集・選定支援や事業体設立に係る法令手続き等の実務支援をコンサルティング会社に委託する。
株式会社 やまがた新電力	-	山形県	2号事業 (事業体の強化・拡充)	地域新電力によるNonFIT再エネの自己託送モデル化検討事業	・県内で発電したNonFIT電力を地産地消することを目的に、県内のNonFIT電力発電所から県有施設への自己託送モデルを構築するための調査・検討を行う。 ・自己託送モデルの業務タスク及びオペレーションシステムを検討するとともに、自己託送モデルの一般化、水平展開を図る。
株式会社唐津パワーホールディングス	株式会社肥前風力エネルギー開発 唐津ガス株式会社 唐津信用金庫 唐津市	佐賀県 唐津市	2号事業 (事業体の強化・拡充)	唐津市地域脱炭素化推進事業体設置モデル事業	・唐津パワーホールディングスを地域脱炭素化推進プラットフォームと位置付け、脱炭素社会の構築に向けて以下の事業を実施する。 - 事業体としてのグリーンボンド及び市民ファンド活用策調査 - 事業体の事業強化のための地域再エネ事業開発可能性調査・検討 - 低圧顧客向け顧客管理システムの導入
株式会社 ながさきサステナエナジー	-	長崎県 長崎市	1号事業 (事業体の設置)	長崎市版地域脱炭素化推進事業体スタートアップ事業	・再エネの地産地消と資金の域内循環を目指し、供給先施設の選定や需要家向けの料金メニューの策定について検討する。 ・需給管理の委託先の選定と内製化に向けた検討。 ・地域における新たな脱炭素事業の創出に向けた事業検討会を立ち上げ、脱炭素化事業の調査・検討を行い、脱炭素化事業の骨子案を作成する。
一般社団法人 地域循環型まちづくり推進機構	大阪府 能勢町 大阪府 豊能町	大阪府 能勢町 大阪府 豊能町	1号事業 (事業体の設置)	能勢町・豊能町における地域再エネ電力の調達・拡大事業	・地域新電力事業によって得られる各種データの処理の自動化やデータ解析システムの高度化のための需給管理システムを開発する。 ・開発した管理システムから得られたデータを蓄積・分析し、地域内の省エネサービスや料金プラン等の調査・検討を行う。 ・地域の防災拠点への太陽光発電設備の導入計画など、地域サービス事業のスキーム構築に向けた調査・検討を行う。
一般社団法人 東松島みらいとし機構	-	宮城県 東松島市 東京都	2号事業 (事業体の強化・拡充)	都市部との循環共生による新たなSDGs未来都市モデルの構築	・コーポレートPPAについて需要家と発電事業者、小売事業者が連携し、法的、経済的及び事業リスク的な観点から比較・検証し、東松島市と都心部をつなぐコーポレートPPAモデルの構築に向けた調査・検討を行う。 ・具体的には、基礎調査、事業実施場所の選定、事業スキームの検討及び事業計画の策定を行う。

※ 応募申請者の記載内容を環境省がまとめたものである。