

資料4 平成26年度 生駒市環境モデル都市 取組実績

都市構造の再設計

スマートコミュニティの推進

スマートコミュニティ推進奨励金(建築課)

省エネルギーリフォーム支援

戸建て住宅の断熱性能の向上など省エネルギー改修工事に対する補助(建築課)
集合住宅共用部LED化補助(20件 29棟 1,493戸)

中古戸建て住宅のリノベーション

近畿日本鉄道株式会社と締結した「まちづくりに関する基本協定」に基づき、生駒市独自の子育て支援策や補助金を使ったお得な住み替えリフォーム情報を紹介するバスツアーやリノベーションのための既存住宅診断を実施(建築課)

資源循環・エネルギー自給システムの構築

資源循環・エネルギー自給に関する市民の啓発

「ECO-net生駒」による平成20年から続けている各種環境啓発活動
・ECO-net生駒の講座講習会 開催回数 28回
・「環境モデル都市」をテーマに環境シンポジウムを開催
県内初の全額市民出資による市民共同発電所を運営する「市民エネルギー生駒」の取組など
・市民共同発電所支援 エコパーク21(50kW) 出資金1,700万円(出資者 80名)
・エコキッズ事業の実施 5校、エコスクールの登録・推進 2校

太陽光発電システムの加速度的普及促進

太陽光発電普及促進事業補助
・平成26年度:1件当たり10万円(実績 192件)

燃料電池・コージェネレーションの導入支援

家庭用燃料電池設置補助
・平成26年度:1件当たり10万円(実績 143件)

新電力・地域エネルギー会社の設立検討

スマートコミュニティ構想普及支援事業(経産省所管)の採択を受け実施した、新電力・地域エネルギー会社設立に係るFS調査を実施(共同申請者:パシフィックコンサルタンツ株式会社・富士電機株式会社・市民エネルギー生駒)

ICTを活用したコミュニティサービスの推進

各種EMS導入支援

スマートコミュニティ推進奨励金の要件としてHEMSを盛り込む

食のバリューチェーン構築

資源循環の拠点となるエネルギー&バイオセンターの設立検討

グリーンプラン・パートナーシップ事業(環境省所管)の採択を受けて、「食のバリューチェーン」構築に向けてFS調査を実施(委託業者:パシフィックコンサルタンツ株式会社)

コミュニティ交通システムの再構築

電気自動車の普及促進

公用車として電気自動車を1台導入
次世代自動車充電インフラ整備促進事業(経産省所管)及び充電インフラ普及プロジェクト(合同会社日本充電サービス)の採択を受け、電気自動車用急速充電器を、公共施設5か所の駐車場に設置