

資料2 平成27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)
	省エネルギーフォーム支援	生駒市住宅省エネルギー改修工事補助の件数拡大(建築課) 30件(H26)→50件(H27) 集合住宅共用部LED化補助金(10件 19棟 765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) (バスツアー:83人参加、住宅診断:94件)
	高齢者にやさしいコンパクトシティの整備	本市の地域拠点の基盤整備として、構想実現に動き出す。学研北生駒駅中心地区まちづくり事業計画会議において、駅を中心としたコンパクトシティの具体化に向けた検討実施(都市計画課)
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	平成20年から続けている「ECO-net生駒」による各種環境啓発活動 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
	省エネルギー診断の推進	うちエコ診断士養成講座の開催(11月)(13人参加) うちエコ診断の実施(12月、1月)(7回開催、30人参加 うち3回はNPO法人関西ワンディッシュエイド協会と協働で開催)
	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(継続) ・平成27年度:1件当たり10万円(実績 139件) 全額市民出資による市民共同発電所2号機(南こども園)、3号機(小瀬福祉ゾーン)設置
	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(継続) ・平成27年度:1件当たり10万円(実績 175件) 平成27年6月開院の生駒市立病院に400kWのコージェネレーションを導入(病院事業推進課)
	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事業化可能性調査を受けて、地産地消型再生可能エネルギー面的利用等推進事業費補助(経産省所管)に採択され、事業計画(案)を作成(共同申請者:パシフィックパワー(株)・パシフィックコンサルタンツ(株)・富士電機・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	5月に開催された「環境自治体会議いこま会議」及び6月に開催された「環境フェスティバル」にてカーボンオフセットを実施(オフセットしたCO2排出量:各3t-CO2)
食のバリューチェーン構築	各種EMS導入支援	住宅用エネルギー管理システム(HEMS)設置補助(新規) ・平成27年度 1件当たり上限2万円(実績 24件)
	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	平成26年度に実施したグリーンプラン・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」構築に向けて実施した事業化可能性調査(委託業者:パシフィックコンサルタンツ株式会社)の結果に基づき事業実施に向けて関係者と協議 学研高山第2工区区内検討会議において、まちづくりの指針となる「学研高山地区第2工区の将来のあり方」に「農業の6次産業化」の検討を盛り込む
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	市内の5箇所の公共施設(市役所、エコパーク21、図書会館、北コミュニティセンター・南コミュニティセンター)に設置された電気自動車用急速充電器の運用を開始 日産自動車(株)のプロジェクトの採択を受け、3年間の無償貸与により、電気自動車を新たに1台導入し、主に農地パトロールなど農業分野で活用(農業委員会)
	モビリティ・マネジメントの導入	コミュニティバスの運用(7路線) モビリティ・マネジメントについての職員研修を実施(50人参加)
	超小型モビリティの導入検討	超小型モビリティ(トヨタ自動車(株)製コムス)2台を購入し、乳児等訪問事業での運用を開始(健康課)