

県民の皆さんとともに取り組みます（プロジェクトの目標）

めざす姿と到達目標

二歩先を見据えて、環境・エネルギー関連分野の技術の活用やエネルギーの効率的な利用を図りながら、ライフスタイルや生産プロセスなどあらゆるシーンで変革を促す取組を進め、4年後までには、環境負荷を減らしながら、県民の皆さんが豊かさを実感できる「スマートライフ」への転換が進んでいます。

「自立し、行動する」視点

企業を主体としたネットワークの構築、さまざまな連携の場や仕組みづくりに取り組み、県内中小企業が自ら保有している既存技術を生かしたり、改良、開発することにより、環境・エネルギー関連分野での新たな事業展開を促進します。また、県民の皆さんや企業が、それぞれの立場でエネルギーの需要削減や新エネルギーの導入に取り組むとともに、エネルギーの供給者と利用者等が新たな連携を図りながら、エネルギーマネジメントシステムの構築や洋上風力などの導入に向けた調査研究に取り組みます。

「みんなで取り組む」視点

県民の皆さんや企業などさまざまな主体の連携・協力のもと、ライフスタイルの転換や省エネルギーにつながる取組を展開することで、新たな産業の創出や新たな社会システムの構築をめざします。

プロジェクトの背景

資源の枯渇、地球温暖化、エネルギーの需要拡大など、世界規模での環境・エネルギー問題に直面しています。さらに、東日本大震災以降の状況変化をふまえ、エネルギーの作り方や使い方を根本的に変えていく必要があります。

地域資源を生かした安全で安心な新エネルギーの確保に向け、地域活性化、地球温暖化対策、産業振興と連動させながら、地域からの積極的な取組を進める必要があります。

省エネルギーの取組を進めるなど、豊かで快適な暮らしを実現するためのライフスタイルや価値観の転換をさらに進めていく必要があります。

プロジェクトの数値目標

目標項目	H23 (現状)	H24	▶	H27
県民の皆さんや企業をはじめとしたさまざまな主体が連携して取り組むプロジェクト数 (累計)	-	7件		25件

[目標項目の説明]

・「クリーンエネルギーバレー構想」などの中で取り組むプロジェクト数

プロジェクトの構成（実践取組と主な事業）

実践取組 1

「環境・エネルギー関連産業の集積と育成」 に挑戦します！

「クリーンエネルギーバレー構想」により、企業の既存技術を生かした環境・エネルギー分野への展開促進や、ネットワークを活用したプロジェクトの誘発を推進し、関連産業の集積と育成を図るとともに、多様な産業の育成につなげます。

（1）研究開発と関連分野への事業展開の促進

【主な事業】

（新）クリーンエネルギー研究推進事業（雇用経済部）

【基本事業名：32102 クリーンエネルギーバレー構想の推進】

（第7款 商工費 第1項 商工業費 3 商工業振興費）

当初予算額：(23) - 千円 (24) 7, 844 千円

事業概要：創エネ・蓄エネ・省エネ・システム等をテーマとした研究会を開催します。また、燃料電池等に関する新たなコンソーシアムの形成などに取り組むとともに、工業研究所における試作開発の評価などの技術支援を行うことで、県内中小企業の成長分野である環境・エネルギー関連分野への進出を促進します。

（研究会の開催、県研究機関と企業による研究開発等）

（2）自動車の軽量化・省エネ化への技術開発支援

【主な事業】

自動車関連技術高度化支援事業（雇用経済部）

【基本事業名：32102 クリーンエネルギーバレー構想の推進】

（第7款 商工費 第1項 商工業費 3 商工業振興費）

当初予算額：(23) 15, 955 千円 (24) 7, 652 千円

事業概要：自動車の軽量化等に向けた研究会（基盤技術および応用製品開発）や技術交流会等を開催します。

（軽量化等の研究会開催、企業間ネットワークの構築等）

実践取組 2

「地域資源を生かした安全で安心な 新エネルギーの導入」に挑戦します！

三重県の地域資源を生かしつつ、さまざまな主体の参画によって太陽光発電、風力発電、木質バイオマス利用、小水力発電等の導入を促進することで、地域における安全で安心なエネルギーの創出につなげます。

また、将来実用化が期待されている次世代のエネルギー資源に関連する地域活性化の取組方策を検討します。

（1）新エネルギーの導入促進

【主な事業】

新エネルギー導入促進事業（雇用経済部）

【基本事業名：32502 地域における新エネルギーの導入促進】

（第7款 商工費 第1項 商工業費 3 商工業振興費）

当初予算額：(23) 75, 497 千円 (24) 57, 237 千円

事業概要：産学官連携の協議会を運営し地域資源を生かした太陽光発電、風力発電、木質バイオマス利用等の地域エネルギー創出や新たなビジネスモデルの発掘をするとともに、メガソーラーなど大規模な新エネルギー施設の立地に対して施設を活用した地域貢献策等を支援します。また、地域コミュニティ単位での新エネルギー創出を促進するため、さまざまな主体が参画する仕組みづくりなどを支援します。

(協議会の開催、地域貢献策補助金の交付)

(新)木質バイオマスエネルギー利用促進事業(農林水産部)
【基本事業名:31301 県産材の利用の促進】
(第6款 農林水産業費 第4項 林業費 2 林業振興指導費)
当初予算額:(23) - 千円 (24) 19,088千円
事業概要:豊富な森林資源を生かし、木質バイオマスのエネルギー利用を促進するため、木質チップ原料を供給する事業者の設備等への支援や、関係事業者による協議会の設置により、木質バイオマスの安定供給体制を構築します。
(チップ原料供給事業者支援9者)

実践取組3

「県民の皆さんや企業と取り組む省エネをはじめとした地域づくりの推進」に挑戦します!

県民の皆さんや企業などさまざまな主体による電気自動車(EV)等を活用した地域での取組や、企業における省エネ推進の取組を通じ、低炭素社会の具体的な姿を共有することで、新たな豊かさを実感できる社会づくりを行います。

(1) 地域で取り組む仕組みづくり

【主な事業】

(新)地域と共に創る電気自動車等を活用した低炭素社会モデル事業 (環境生活部)
【基本事業名:15101 温室効果ガス排出削減の取組推進】
(第4款 衛生費 第6項 環境保全費 3 環境指導費)
当初予算額:(23) - 千円 (24) 6,025千円
事業概要:観光地において、市町、事業者等で構成する協議会を

設立し電気自動車(EV)等を活用したまちづくりを進めることにより、温室効果ガスの削減を図ります。
(モデル地域選定 2箇所)

(2) 企業での省エネルギーの取組促進

【主な事業】

(新)省エネ技術を生かした新たな用途開発支援事業 (雇用経済部)

【基本事業名:32503 省エネルギー技術等の導入促進】
(第7款 商工費 第1項 商工業費 3 商工業振興費)
当初予算額:(23) - 千円 (24) 4,000千円
事業概要:中小企業の既存技術を生かした省エネ技術等の発掘を行い、新たな用途開発を支援します。
(技術開発補助金の交付)