

Ⅲ 豊かで活力ある奈良県を創る責任

奈良県脱炭素戦略（令和7年3月策定）の推進

- エネルギーを「つくる」、「ためる」、「かしこくつかう」取組と、「普及啓発」の促進、そして、CO₂を「ためる」取組が、効果的かつ効率的に図られた、持続可能な脱炭素社会の実現を目指す
- 脱炭素社会の実現に向けて、部局横断的な連携により全庁が一丸となって協働し、従来の脱炭素施策に加えて、今後進展するであろう水素の利活用を視野に入れ、リーディングプロジェクトを積極果敢に推進

1. 温室効果ガスの排出削減

I エネルギーを「つくる」

R7予算案 200百万円 (R6予算 201百万円)

エネルギー確保に向け、地域資源(小水力など)を活用した地産地消による再エネ導入を推進

【リーディングプロジェクト】

- ①(新)小水力発電による電力の地産地消とレジリエンス強化のためのモデル地域の創出検討
- ②(新)水素需要が見込まれる交通結節点エリアでの水素製造拠点等の整備検討
- ③第二浄化センターにおける脱炭素化技術(消化ガス発電等)の導入可能性検討

【主な事業】

- ④地域の再エネ等由来水素を製造、貯蔵、運搬、利用する水素製造設備の導入支援
- ⑤家庭・事業所への創エネ設備の導入支援



水素ステーション大安寺

II エネルギーを「ためる」

R7予算案 15百万円 (R6予算 75百万円)

再エネの導入拡大に伴って生じる余剰電力の有効活用と、地域の避難所や家庭等におけるレジリエンス強化を図るため、蓄電池や水素等の活用を推進

【主な事業】

- ①(新)災害活動用公用車へのプラグインハイブリッド車導入
- ②公的部門における次世代自動車(EV・PHEV等)の率先導入
- ③公民館等避難所への非常用電力自給設備(V2L等)の導入支援
- ④家庭・事業所への蓄エネ設備の導入支援



プラグインハイブリッド車



V2L(電気自動車用可搬型給電器)

〈問い合わせ先〉 I-①②④⑤、II-③④ 環境森林部脱炭素・水素社会推進課 岩田主幹 (内線2527)
I-③ 県土マネジメント部下水道マネジメント課 大石主幹 (内線4333)
II-① 知事公室防災統括室 福永室長補佐 (内線2245)
II-② 総務部管財課 林課長補佐 (内線2311)

脱炭素社会の実現

Ⅲ エネルギーを「かしこくつかう」

R7予算案 2,718百万円 R6・2月補正予算案 368百万円
(R6予算 1,420百万円)

家庭・業務分野における省エネ・節電等の推進、次世代自動車の普及促進、産業分野における省エネ・再エネ等活用の促進

【リーディングプロジェクト】

①工業団地の脱炭素化や製造業の省エネ・再エネ等利活用に向けた取組を実施

【主な事業】

- ②県有施設における照明のLED化、施設のZEB化
- ③県有施設に設置している電気自動車用急速充電器の更新
- ④EVバス車両・EVバス用充電器の整備支援
- ⑤家庭・事業所への省エネ設備の導入支援



EVバス

Ⅳ 普及啓発

R7予算案 131百万円 (R6予算 98百万円)

県民の行動変容を促す取組の推進、環境問題について自ら考え行動に移す人材の育成、観光分野でのゼロカーボンの取組やサステナブルな観光地づくりの推進

【リーディングプロジェクト】

①(新)観光地の脱炭素化を目指す市町村と連携し、脱炭素化推進に向けた調査や実証事業等を実施

【主な事業】

- ②(新)購買行動の脱炭素化、環境教育・食品ロス対策、脱炭素活動を促すアプリの提供
- ③県民・事業者・市町村等を対象とした各種啓発イベント・セミナーの開催、(新)気候変動適応センターの運営



環境にやさしいエネルギー学習イベント

2. 二酸化炭素吸収源の整備

V CO2を「ためる」

R7予算案 987百万円 (R6予算 994百万円)

二酸化炭素の吸収源となる森林の適切な整備・保全に取り組むことにより、地域産業の活性化を図り、持続可能な地域づくりを促進

【主な事業】

- ①施業放置林の解消・未利用材の搬出促進
- ②公共建築物、公共工事、民間等における県産材の利用促進
- ③(新)県内で組成されたJ-クレジットを「奈良県カーボンのクレジット」として登録し販売促進、創出支援アドバイザーの派遣



県産材を利用した福祉施設

〈問い合わせ先〉

- Ⅲ-① 産業部産業創造課 山本課長補佐 (内線 6 2 9 1 5)
- Ⅲ-② 総務部管財課 足立参事 (内線 2 3 3 3)
- Ⅲ-③⑤、Ⅳ-②③、Ⅴ-③ 環境森林部脱炭素・水素社会推進課 岩田主幹 (内線 2 5 2 7)
- Ⅲ-④ 県土マネジメント部リニア・地域交通課 曾田課長補佐 (内線 4 1 6 4)
- Ⅳ-① 観光局観光力創造課 河崎課長補佐 (内線 6 3 1 5 4)
- Ⅴ-① 環境森林部森林環境課 西主幹 (内線 3 9 4 2)、県産材利用推進課 稲葉主幹 (内線 3 9 7 1)
- Ⅴ-② 環境森林部県産材利用推進課 染川課長補佐 (内線 3 9 7 2)

新 リーディングプロジェクト推進事業

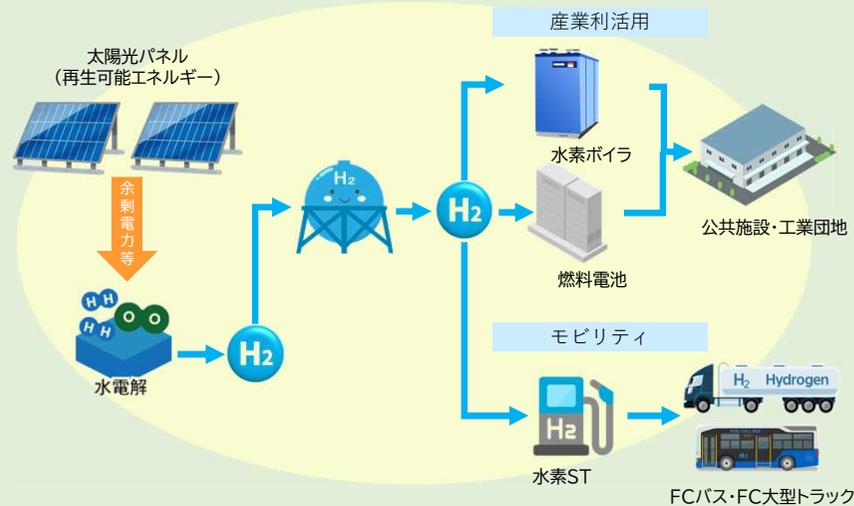
1. 水素製造拠点整備プロジェクト

広域幹線道路等の交通結節点エリアにおいて、まとまりのある水素需要が見込まれる地域をターゲットに、水素製造拠点、商用水素ステーションの整備を計画・推進

新 水素需要が見込まれる交通結節点エリアでの水素製造拠点等の整備検討

< 水素製造・貯蔵・利活用のイメージ >

つくる → ためる → つかう



2. 小水力活用プロジェクト

小水力発電のポテンシャルがありながら送電網の接続制約等から活用できていなかった県南部東部地域において、水素製造・貯蔵等を視野に、小水力を活用した電力の地産地消と非常用電源の確保を可能とするモデル地域の創出を検討・推進

新 小水力発電による電力の地産地消とレジリエンス強化のためのモデル地域の創出検討

3. 環境行動変容の促進

家庭・業務部門における二酸化炭素排出は、個人の消費志向や行動意識に大きく依存しており、県民の行動意識を変えることが重要であることから、食品ロス対策、過剰包装対策やエコ活ポイント制度など行動変容を促す取組を推進

新 購買行動の脱炭素化、環境教育・食品ロス対策、脱炭素活動を促すアプリの提供など

1. 新 食品ロス削減推進計画策定事業 R7 予算案 5 百万円 (R6 予算 -)

食品ロスの現状調査及び次期食品ロス削減推進計画の策定

- 食品ロス削減推進計画策定に向けた現状調査
- 第2期食品ロス削減推進計画(⑧～⑫)の策定

2. 新 食品ロス削減マッチング推進事業 R7 予算案 5 百万円 (R6 予算 -)

- ウェブサイト(奈良コレ)上で、未利用農産物や加工品等を提供できる事業者(農産物直売所や企業等)と提供を希望する団体(こども食堂等)をマッチングし、まだ食べることができる未利用農産物等の活用を促進し、食品ロスを削減するシステムを構築
- これまで県を介して直売所と団体の調整を行ってきたが、ウェブ上でマッチングすることにより、実施時期や提供する農産物等の量、種類などがリアルタイムで調整でき、さらなる食品ロスの削減を推進



直売所でこども食堂のスタッフが野菜などの農産物を受け取る様子



(活用例) 受け取った農産物は、こども食堂で食事や弁当として提供される



「奈良コレ」
県産食材や特産品、県産食材を食べられる飲食店情報の検索ができるサイト。新たに、クローズページでマッチングできるシステムを追加

1 人材確保の抜本的強化

R7 予算案 26百万円 (R6 予算 16百万円)

- ①(新)大都市圏での情報発信・相談拠点の設置、移住就労セミナー、プロモーションの充実強化
- ②中高校生に、県内企業の魅力を知ってもらうバスツアーを実施



(バスツアーの様子)

3 生産性向上と新規事業への強力な支援

R7 予算案 1,131百万円 R8～19 債務負担行為 3,100百万円 (R6 予算 1,065百万円)

- ①次世代の高度な技術を活用したサービスの社会実装、地域課題の解決を目指して取組を実施
 - ・ドローンを活用した物流実証実験
 - ・(新)新たな先進技術の社会実装化への支援
- ②企業や宿泊施設の誘致のため、引き続き東京・大阪でのセミナーを開催し、知事自ら奈良のポテンシャルや取組等についてアピール
- ③工場、研究所等の新たな立地を行う企業に対し補助



(ドローンの実証実験)

2 用地確保と先進的なグリーン化

R7 予算案 775百万円 R8～10 債務負担行為 2,039百万円 (R6 予算 1,054百万円)

- ①京奈和自動車道御所IC周辺に工業団地を整備
- ②文化財発掘調査の効率性・予見可能性の向上
- ③県内工業団地の脱炭素化や製造業の省エネ・再エネ等利活用に向けた取組を実施
- ④(新)奈良県SDGs企業認証制度を開始 (R7.10スタート)

4 行政対応の不満・ボトルネック解消

R7 予算案 5百万円 (R6 予算 10百万円)

- ①「CRM (顧客情報マネジメント)」システムの活用
- ②県と企業をつなぐ「専任担当者」の訪問企業数を拡充 (60社→120社)
- ③新たに企業訪問 (御用聞き) を100社程度拡充して実施
- ④(新)県の産業政策の情報を集約した「(仮称)まいど!奈良県企業支援がいど!」の作成

〈問い合わせ先〉

産業部	1 ①②	人材・雇用政策課	西村課長補佐 (内線 62963)	2 ④、3	産業創造課	池田課長補佐 (内線 62916)	
	2 ①	産業創造課	金澤課長補佐 (内線 62917)	2 ③、4	産業創造課	山本課長補佐 (内線 62915)	
地域創造部	2 ②	文化財課	大西課長補佐 (内線 61153)	教育委員会	1 ②	義務教育課	丹下課長補佐 (内線 5351)

5 新たな成長のフロンティア（海外展開）

R 7 予算案 27百万円（R 6 予算 28百万円）

- ①奈良県海外展開サポートデスクによる支援
- ②電子商取引を活用した海外展開に取り組む企業を支援
- ③権利保護・模造品対策のため、企業の外国出願を支援

7 企業価値を次世代につなぐ事業承継

R 7 予算案 3百万円（R 6 予算 5百万円）

- ・事業継続が難しい県内事業者に対し、第三者承継（M & A）を通じた円滑な事業承継を行うために必要な経費を補助

6 重点的な外国人材の呼び込み

R 7 予算案 39百万円（R 6 予算 40百万円）

- ①**新** 外国人支援センターを日曜日も開所（R7.4スタート）
- ②**新** 在住外国人コミュニティ活動支援補助金の対象を企業にも拡大
- ③ベトナムの大学生をインターンとして県内企業で受入
- ④外国人留学生の県内企業への就労を支援



（留学生の交流会の様子）



（ベトナム人大学生のインターンの様子）

〈問い合わせ先〉

産業部 5、7 経営支援課 森田主幹（内線 62862）
6③④ 人材・雇用政策課 西村課長補佐（内線 62963）
知事公室 6①② 国際課 大久保課長補佐（内線 60262）

産業政策のパッケージ2025

取組① 中小企業の生産性向上と賃上げに向けた支援

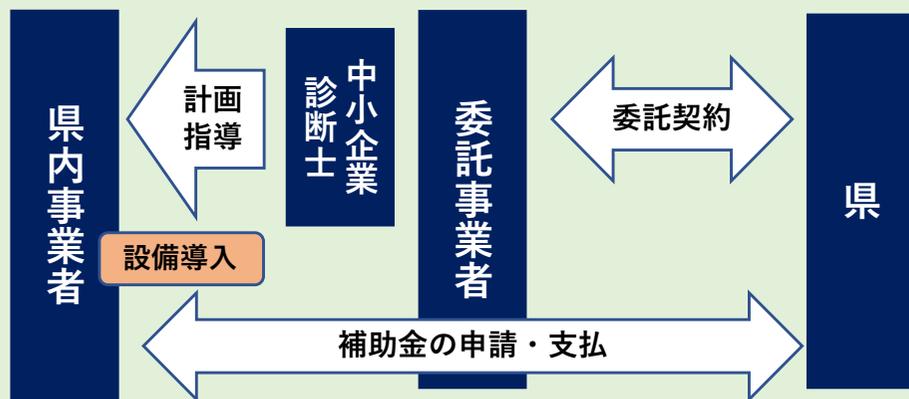
新 奈良県省力化・生産性向上設備投資支援補助金

R 7 予算案 436百万円 (R 6 予算 ー)

- ・中小企業等の人手不足への対応と賃上げを図るため、専門家の支援を得て行う省力化・生産性向上に資する設備投資に対して補助

- 補助内容：省力化・生産性向上に資する設備導入にかかる製品本体費、導入経費（運搬費等）
- 補助率：1/2
- 補助額：（上限）5,000千円（下限）1,000千円
- 補助要件：
 - ・設備導入前に中小企業診断士による支援を受けること
 - ・賃上げを実施すること

【事業スキーム】



〈問い合わせ先〉

産業部 ①経営支援課 森田主幹 (内線 62862)
 ②人材・雇用政策課 西村課長補佐 (内線 62963)

取組② 定年後のキャリアチェンジの推進

R 7 予算案 263百万円 (R 6 予算 252百万円)

R 6・2月補正予算案 45百万円

- ・定年後も社会で引き続き活躍し続けることを望む高齢者の多様なニーズを実現するための相談窓口を設置し、就業者数の維持につなげることで、県経済の発展を図る

《主な事業》

- 県内企業人材確保支援事業
 - ・**新**働きたい、起業したいなど高齢者の様々なニーズに合った支援施策を紹介するワンストップ窓口を設置
- 新**シニア起業支援事業
 - ・起業に向けた行動プランの立案を支援する講座を開催
 - ・起業に要する経費に対し支援金を支給
- 県内就労あっせん事業
 - ・プロフェッショナル人材戦略拠点が高度専門人材等を県内企業に紹介

【ワンストップ窓口のイメージ】



取組の方向性

- 奈良発のスタートアップのロールモデルを産み出す
- 産学官とスタートアップの連携を促進する
- 未来の起業家育成のためのアントレプレナーシップ教育／起業家教育

「学」
(大学・高専等)

①大学発スタートアップの創出・成長促進
R7予算案 19百万円 (R6予算 33百万円)



県内大学等に対し、研究成果の事業化に向けた研究・試作品作成等を支援

スタートアップ

④奈良発スタートアップの成長促進

R7予算案 9百万円
(R6予算 4百万円)

⑨機運醸成・マッチング機会の提供により、スタートアップからの公共調達を促進

県内企業等と連携した伴走支援等

②「学」(研究)と企業の事業共創
R7予算案 5百万円 (R6予算 -)

⑨事業化可能性のある研究シーズ・アイデアを発掘して企業とつなぎ、社会実装に向けた共同研究を支援

⑤起業人材の育成 R7予算案 1百万円
(R6予算 5百万円)

⑨起業意欲ある若者を県内に呼び込み、定着を促進

「産・官」
(県内企業・行政)

③オープンイノベーションの創出
R7予算案 5百万円
(R6予算 15百万円)

⑨新規事業開発を目指す県内企業に対し、社内ベンチャーが生まれる環境の整備を支援

若者・大学生
(起業予備軍)



(奈良スタートアップの集い2023)

〈問い合わせ先〉

地域創造部 大和平野中央構想・スタートアップ推進課 北風参事 (内線61084)