

室戸市商工会の会員の皆さまへ

室戸市ゼロカーボンシティ宣言の実現に向けた 環境省重点対策加速化事業の活用について

室戸市役所 市民課 環境政策室
2024年2月

室戸市によるゼロカーボンシティ宣言と環境省「重点対策加速化事業」検討

- 室戸市は令和5年2月に2050年のゼロカーボンシティを宣言
- 環境省が推進する地域脱炭素重点対策加速化事業の採択をめざしている
(採択された場合、2024年度～2028年度の5年間で再エネ・省エネ設備の導入に国の補助を活用可能)

室戸市のゼロカーボン宣言



室戸市ゼロカーボンシティ宣言

室戸市は、四国で唯一の「ユネスコ世界ジオパーク」に認定されている地域です。南海地震による海底の隆起が繰り返され、大地が誕生する最前線にあり、室戸岬の突端に立つと大地の産声を聴くことが出来ると言われています。こうした大地の鼓動が地域ごとの文化を生み、魅力ある室戸を今なお創り続けております。

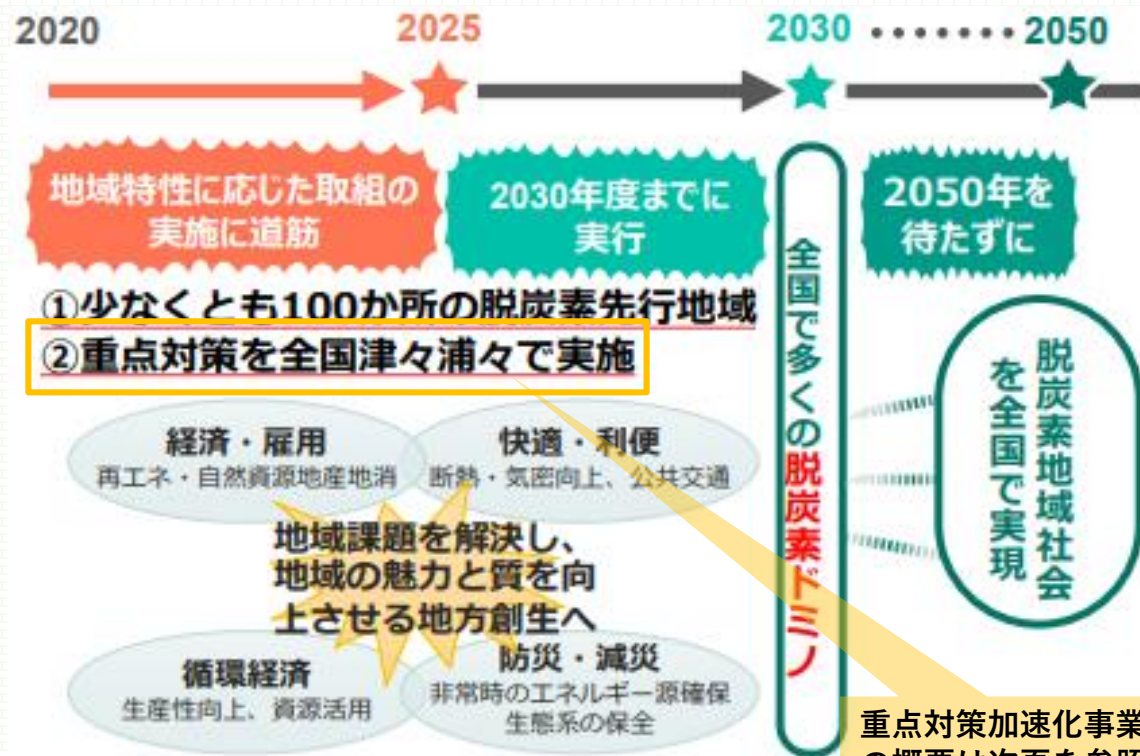
近年、地球温暖化が原因とみられる気候変動の影響により、猛暑や豪雨等の自然災害が頻発しております。

次世代を担う子どもたちに室戸の大自然を継承していくことは私たちの責務であります。室戸の豊かな自然や文化を子どもたちやその先の世代へ引き継ぎ、SDGs（持続可能な開発目標）への取り組みをより一層加速させるとともに、市民・事業者が一体となり、2050年までに温室効果ガス排出量を実質ゼロとする「ゼロカーボンシティ」実現に向け取り組んでいくことを、ここに宣言します。

令和5年2月28日
室戸市長 植田 壯一郎

出典：室戸市ゼロカーボンシティ宣言 室戸市
<https://www.city.muroto.kochi.jp/pages/page2434.php>

環境省が推進する脱炭素ドミノ



出典：地域脱炭素移行・再エネ推進交付金 事業概要 環境省
<https://policies.env.go.jp/policy/roadmap/assets/grants/chiiki-datsutanso-saiene-kofukin-R5.pdf>

(参考) 環境省「重点対策加速化事業」について

- 環境省「重点対策加速化事業」とは令和4年度から措置された「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金」において、脱炭素先行地域と合わせて制度化された交付金事業である

重点対策加速化事業の概要

■概要

再エネ発電設備を一定以上導入する地方公共団体に対して、地域共生再エネ等の導入や住宅の省エネ性能の向上などの重点対策の複合実施等を支援。

■交付上限額/交付率

1計画最大10億円 2/3~1/3、定額（※事業により異なる。）

■交付対象事業

※（ア）～（オ）の内2つ以上実施（ア又はイのどちらかは必須）

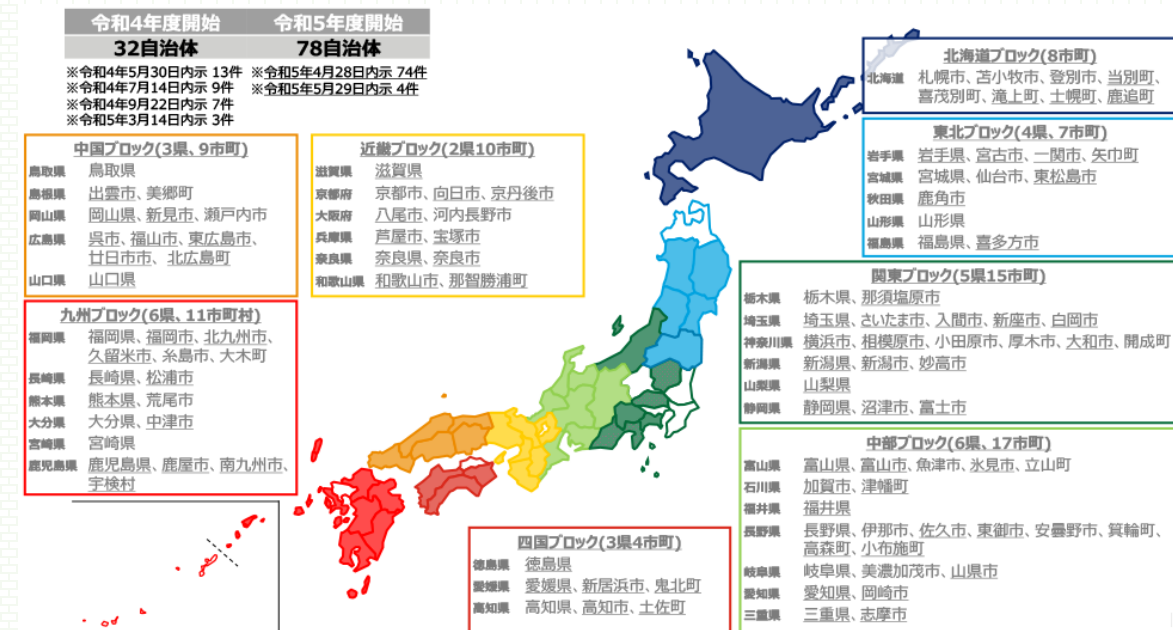
(ア)	屋根置きなど自家消費型の太陽光発電 (例：公共施設等の屋根等に自家消費型の太陽光発電設備を設置)
(イ)	地域共生・地域裨益型再エネの立地 (例：未利用地、ため池、廃棄物最終処分場等を活用し、再エネ設備を設置)
(ウ)	省エネと再エネ電気調達の更新・改修時のZEB化 (例：新築・改修予定の公共施設において省エネ設備を大規模に導入)
(エ)	住宅・建築物の省エネ性能等の向上 (例：ZEH、ZEH+、既築住宅改修補助事業)
(オ)	ゼロカーボン・ドライブ (例：地域住民のEV購入支援事業、EV公用車を活用したカーシェアリング)
(カ)	その他

出典：地域脱炭素移行・再エネ推進交付金 実施要領 環境省 を一部抜粋

<https://policies.env.go.jp/policy/roadmap/assets/grants/2-3-CDS-jisshi-yoko-ex2-juten-taisaku-taisho-yoken-230113.pdf>

重点対策加速化事業の採択状況

現在、下図の110自治体（29県、81市町村）が採択済み



出典：重点対策加速化事業 環境省 <https://policies.env.go.jp/policy/roadmap/grants/#business2>

室戸市における「重点対策加速化事業」の意義

- 2023年室戸市ゼロカーボンシティの実現に向け、本事業の活用により、市内公共施設をはじめ、市内の事業者・地域住民の皆様への再生可能エネルギーの導入拡大をめざす

記載項目	室戸市における検討内容
2030年までに目指す 地域脱炭素の姿	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 第二次室戸市環境基本計画に掲げる望ましい環境像「美しい海自然・環境を大切にすまちむろと」の実現に向けて、市内の脱炭素の取組を行いながら「安全に安心して暮らせる街づくり」と「室戸の自然や資源を生かした産業の振興」を実現する ▶ ユネスコ世界ジオパークをはじめとする豊かな自然環境と独自性のある産業を有する室戸市において、再生可能エネルギーと環境性能の高い設備の積極的な導入を通じて、脱炭素社会の推進と同時に「レジリエンスの向上」や「室戸市の特色を生かした産業の活性化」を目指す
重点対策加速化事業の取組	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 室戸市における重点対策事業の取組の軸 <ul style="list-style-type: none"> - <u>産業分野の脱炭素支援(産業振興と脱炭素の両立)</u> - 再エネ・省エネ設備の施工及び観光業の活性化を通じた地域産業振興 - 災害時におけるレジリエンス向上 <div data-bbox="1717 886 2379 1015" style="border: 1px solid black; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> 商工会の皆様にご協力いただきたい分野 </div> <div data-bbox="792 1208 2020 1368" style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 太陽光パネル・蓄電池設置の拡大：事業者向け、公共施設 ✓ EV車購入補助（補助対象・補助率）：事業者・一般向け、公共施設 <li style="padding-left: 20px;">※一般家庭向けの太陽光パネルは高知県の事業を活用し市内で実施中 </div>

商工会会員の皆様に抑えていただきたい3つのポイント

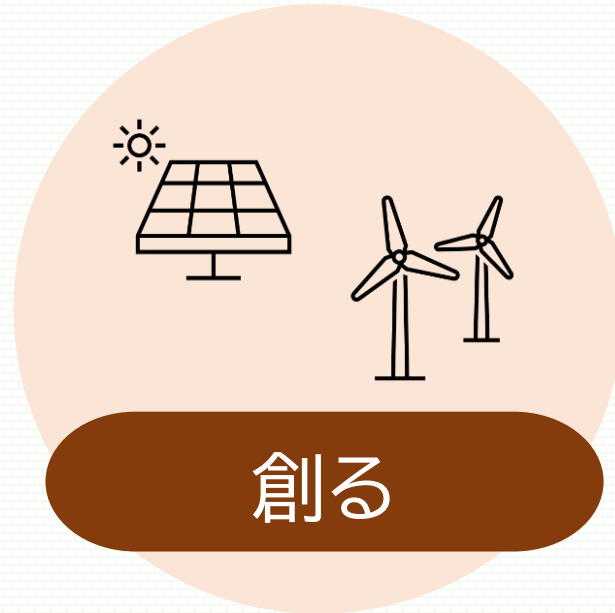
ゼロカーボンシティ宣言の実現に向けては、**最大限の削減**の取組(省エネ機器への更新・運用の工夫、再エネ導入、電化など)が必要です



エネルギーの使用量を減らす

- 設備更新
- 運用改善 など

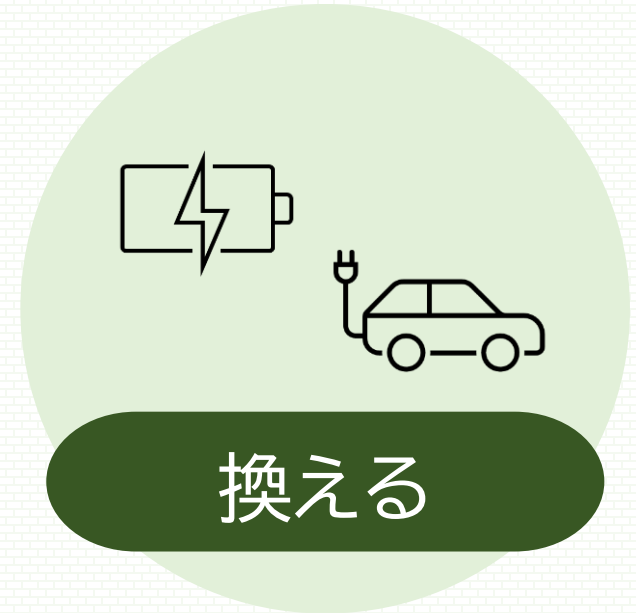
×



再エネを導入する

- 太陽光パネルの設置
- 地中熱の活用 など

×



電気に換える

- ガソリン車からEVへ
- 重油焚きからヒートポンプへ など

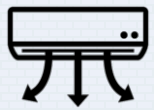
室戸市では、環境省交付金(重点対策加速化事業)を活用し、これらの取組のご支援を検討しています。5

事業者の皆様における環境省交付金の活用イメージ

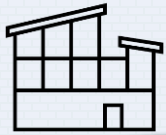
省エネ

最新省エネ空調に更新したい！

パッケージエアコン1台@事務所の場合



パッケージエアコン1台
(一般的な事務所の20kW前後)
※重点対策加速化事業は補助要件として従来機器比CO₂▲30%要件あり



光熱費削減効果: ▲6~9万円/年
CO₂削減効果: ▲1~2トン/年

事業費: 約100万円
(イメージ)

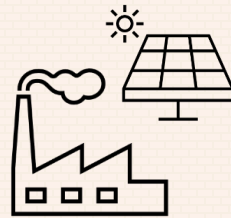
最大50万円

補助金が交付されます

創る

太陽光を設置したい！

太陽光20kW@事務所の場合



太陽光20kW
(一般的な戸建住宅の
設置規模の4戸分程度)

電気代削減効果: ▲50~70万円/年
CO₂削減効果: ▲7~8トン/年

事業費: 約600万円
(イメージ)

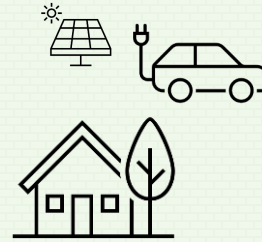
最大100万円

補助金が交付されます

換える

電気自動車を導入したい！

リーフ1台@社用車の場合



リーフ@45kWh
(再エネによる充電が条件)

燃料費削減効果: ▲7~11万円/年程度
CO₂削減効果: ▲1トン/年程度

事業費: 約450万円
(イメージ)

最大85万円

補助金が交付されます