

## 将来ビジョン及び必要な取組・事業

<b>提案主体名</b>	高知県	※複数主体の連名の場合は「、」で区切って記入してください。
<b>提案プロジェクト名</b>	再生可能エネルギーの導入拡大	※同一主体で複数の提案をする際は別名称としてください。
<b>対象地域</b>	<small>都道府県名</small> 高知県	※複数の都道府県にわたる場合は「、」で区切って記入してください。
	<small>市町村名</small>	※複数の市町村にわたる場合は「、」で区切って記入してください。 ※特定の地区を想定している場合は、それも合わせて記入してください。
<b>① 関連する分野</b>	環境（低炭素（ ）） 超高齢化（（ ）） その他（（ ））	※国際連携・国際化に関する事項は、分野ではないため、「その他」欄に記載しないでください。
<b>② 将来ビジョン（環境価値、社会的価値、経済的価値の創造に関する総合的な目標（2050年を見据えた上での2020年、2030年の姿））</b>		※本欄には1000文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。
<p>◆県民・企業・行政みんなが主役となって、地方の再生可能エネルギー資源を最大限に活用          ◆クリーンな再生可能エネルギーにより創出された環境価値を、地域間連携ネットワークにより地方と都市が分かち合う          ◆「分散自立型・地産地消型社会」、「地域の自給力と創富力が高い地域主権型社会」への転換          ◆雇用の創出や所得の向上へつながり、安心安全で活気あふれる元気な高知県となることを目指す</p> <p style="margin-left: 20px;">→ 環境産業の活性化による経済発展          → 持続可能な社会づくりによる雇用の確保          → 環境が経済をけん引する社会づくり</p> <p>” 高知県は坂本龍馬など多くの偉人を輩出した土地柄であることを踏まえ、幕末の龍馬の如く、日本の再生可能エネルギー維新の夜明けを、豊富な地域資源を有するこの高知県からはじめ、日本の低炭素社会づくりをけん引していく。”</p> <p>【将来の姿】みんなが主役となって地域の再生可能エネルギーを活用することで活気あふれる元気な高知県となる ～地域力を結集し、日本の再生可能エネルギー維新に向け、高知から果敢に挑戦～          ○地域資源を活用し、地域が活性化する ○地域産業が活性化し、地域経済がうるおう ○環境・エネルギーの専門人材が輩出される</p> <p>【志望目標】未来の低炭素社会の実現に向けて、志望目標として、県のエネルギー消費量に占める再生可能エネルギーの割合を2020年に20%以上、2050年に50%とする挑戦的な目標を掲げる。          志望目標の実現に向けた取り組みを通して、産業の振興や地域の活性化に寄与し、さらに雇用の創出や所得の向上に繋げていくことを目指す。          （高知県地球温暖化対策実行計画での、2020年度の温室効果ガス総排出量削減目標は△31%：1990年度比）</p>		
<b>③ 将来ビジョン（②に記載した目標の実現のための取組の基本的な考え方）</b>		※本欄には1000文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。
<p>将来像や目標を実現するため、従来の施策や考え方にとらわれず、EU諸国をはじめとする世界の先進的な取り組みに学びながら、確かな方向に進んでいく。</p> <p>【基本的な方向性】</p> <p>①需要開拓戦略（需要を開拓することで供給量を拡大し、再生可能エネルギー市場を拡大する）・・・経済的手法による誘導、規制による誘導、公共の率先行動による誘導          ②個人・地域の参加と選択戦略（個人単位・地域単位での参加と選択により再生可能エネルギーの利用を拡大する）・・・自ら作る・設置する、他から購入する、投資する          ③エネルギーの適材適所戦略（地域特性とエネルギー特質にあわせて利用）・・・アクティブに機器を用いる、パッシブに資源をそのまま有効活用する</p> <p>【基本的な方向性に掛け合わせる視点】</p> <p>①地域の自立      ②市場形成のための制度の構築      ③産業形成      ④知の集積と人材の育成      ⑤ローカルマネーの活用</p>		

④ 将来ビジョンの実現のために5年以内に必要となる具体的な取組・事業(技術・システム、サービス、仕組み等)						
番号	取組・事業の名称 ※異なる名称を付けてください。	取組・事業の概要 ※500文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。	取組・事業の期間	実施主体・運営主体 ※複数主体の連名の場合は「,」で区切って記入するとともに、それぞれの役割を( )内に記入してください。	価値、分野の種類	国の支援の必要性 ※必要性がある場合、「○」を記入してください。
(1)	人材の育成	地域の核づくりと、企業、NPO、地域住民のオーナーシップ及び具体的な取組のフォローアップを行う「協議会」の設置。 知の集積と人材の育成を行う、コンソーシアム的な場づくりとしての「グリーンイノベーション研究所」の設立の検討。	協議会:平成23年度～	協議会の実施主体:当初は県。将来的には民間。	環境価値、低炭素	○
(2)	再生可能エネルギーの導入拡大	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆木質バイオマス燃料供給・利用推進(燃料製造施設整備及び利用機器の集中的導入、企業性確立の仕組みづくり。推進体制の強化)</li> <li>◆太陽光発電・小水力発電・風力発電の導入拡大(地域特性を生かした再エネの導入。初期負担の軽減化。地域のメリットの創出。)</li> <li>◆公共部門の再エネ調達の率先行動(公共施設への率先導入を通し需要プルを喚起)</li> <li>◆新エネルギー関連機器開発支援(木質バイオマス、風力、小水力機器等県内産業の参入)</li> <li>◆地域協働型スキームの確立(地域住民が自発的に取り組める市民出資等の仕組みづくりを検討)</li> <li>◆ローカルコンテンツによる誘導(再エネ事業の恩恵を地域社会が享受しえる仕組みづくりを検討)</li> <li>◆再エネ機器リース・再エネ利用事業(新たな産業形成と各主体の参加・選択の容易化)</li> <li>◆再エネ債務保証(事業計画に信用を付与し、地元金融機関による融資を実現)</li> <li>◆新施設園芸システムの確立(オランダに学んだヒートポンプ等を活かした利用技術等の開発)</li> <li>◆太陽熱(発電:世界の潮流の実装の検討、熱利用:変換効率の良いエネルギーの有効利用)</li> </ul>	<p>木質バイオマス、太陽光発電、小水力発電、風力発電の検討:平成23年度</p> <p>具体的な導入拡大:平成24年度～(予定)</p> <p>仕組みづくり等検討:平成23年度～</p>	主に県及び市町村等。将来的には民間。	環境価値、低炭素	○
(3)	地域間連携ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆環境価値活用(排出権取引、再エネ事業の果実(電力、熱、CO2クレジット)の販売による経済性確立を図る)</li> <li>◆生グリーン電力の検討(再エネ需要への直接供給)</li> </ul>	検討:平成23年度～	県	環境価値、低炭素	○
(4)						
(5)						
(6)						
(7)						
(8)						
(9)						
(10)						
⑤ ④に記載した技術・システム等をインテグレートして実現するイノベーションの内容						
<p>※本欄には1000文字以内の要約を記載願います。詳細資料は参考資料(様式自由)として添付してください。</p> <p>① 地域資源を活用し、地域が活性化          ・中山間地域では、森林資源(森林率84%)、日射量(日照時間2,137h/年)、降水量(2,063mm/年)などの全国の中でもトップクラスに入る再生可能エネルギー資源を活用したエネルギー供給事業者が多く起業している。          ・新たな雇用も生まれ、所得向上につながり、中山間地域に居住する人も増え、地域が活性化し、豊かな地域となっている。</p> <p>② 地域産業が活性化し、地域経済がうらやう          ・高知県内に再生可能エネルギーを活用した新たな需要が起り、再生可能エネルギーを利用する機器を造る製造業だけでなく、製品を販売する商業、事業費を融資する金融・保険業、設置工事を行う土木・建築業など、様々な県内産業が活性化し、地域経済がうらやうおっている。          ・県内の再生可能エネルギー産業に対応するだけでなく、県外からの注文を受け、全国でも有数の再生可能エネルギー産業県となっている。</p> <p>③ 環境・エネルギーの専門人材が輩出される          ・太陽光発電や小水力発電など多様な資源を活用した取り組みを自主的・継続的に事業展開する人材が増え、グリーンイノベーションを起こし、グローバルな視点で戦略を練ることができる環境・エネルギー分野の人材が多く輩出されている。          ・これらの人材は、県内だけの活躍ではなく、県外へさらには海外へと活動の範囲を広げている。</p> <p>◆みんなが主役となって地域の再生可能エネルギーを活用することで、安心安全で活気あふれる元気な高知県となっている。そして、日本の再生可能エネルギー維新を終え、次のステージを目指している。</p>						