

### 1 再生可能エネルギーの導入加速

1-1	太陽光発電設備や太陽熱利用システムについて、新築時に省エネ施策と併せた導入を促すとともに、既築建築物においても、初期投資ゼロモデルなどの多様化する導入形態を踏まえた支援策や、増築・改修時等の太陽光発電設備の導入を促進する施策を実施する
1-2	事業用太陽光発電設備（野立て）について、耕作放棄地の活用など、地域振興（農業振興等）にも貢献する事業を推進する
1-3	生活環境・自然環境・景観保全に配慮したウィンドファームの導入を推進する
1-4	地域資源を活用した地域協働型の再エネ導入を促進する

### 2 再生可能エネルギーの需要創出

2-1	企業・府民の再エネの調達を促すための意識醸成を図る
2-2	再エネ電気の調達を望む中小企業・府民が再エネ電気を調達しやすい仕組みを創る
2-3	京都府自ら率先して再エネの利用に取り組む

### 3 地域共生型の再生可能エネルギー事業の普及促進

3-1	地域共生・環境調和を重んじ、地域活性化にも資する再エネ設備の導入を促す。
3-2	再エネ設備の設置者による災害時の再エネの地域利用に資する取組を促す
3-3	既存の再エネ設備を長期安定的に活用する取組を支援し、「ものを大切にす文化」が根付く京都から再エネを長く大切にす行動様式を「新たな文化」として全国に発信する

### 4 2030年以降を見据えたイノベーション・担い手育成

4-1	府内の大学・研究機関・ベンチャー企業等と連携し、脱炭素社会を支える再エネ関連技術の実装と、それによる府内企業の事業機会の創出を図る
4-2	産学公民連携により、次代を担う子どもたちへの環境教育や地域における再エネ事業を支える人材の育成等を推進する

## 1 再生可能エネルギーの導入加速

1-1	<p>太陽光発電設備や太陽熱利用システムについて、新築時に省エネ施策と併せた導入を促すとともに、既築建築物においても、初期投資ゼロモデルなどの多様化する導入形態を踏まえた支援策や、増築・改修時等の太陽光発電設備の導入を促進する施策を実施する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建築物への太陽光・蓄電池等導入支援(補助金、税の減免、低金利融資など)＜一部条例＞</li> <li>・初期投資ゼロモデルの普及促進(実施事業者の登録・補助制度など)</li> <li>・建築士による再エネ導入に係る情報提供の義務化＜条例＞</li> <li>・増築・改修等に合わせた既築住宅への太陽光発電設備の導入支援</li> <li>・自家消費型ソーラーカーポート等の新規技術を活用した自家消費型システムの導入支援</li> <li>・太陽光発電設備の適正な維持管理の促進(第3節施策3)</li> <li>・熱需要の多い福祉施設等への太陽熱利用システムの導入支援</li> <li>・サプライチェーンにおける大企業・中小企業が一体となって再エネを導入する取組を支援</li> </ul>
1-2	<p>事業用太陽光発電設備(野立て)について、耕作放棄地の活用など、地域振興(農業振興等)にも貢献する事業を推進する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・耕作放棄地への太陽光発電設備の導入や農業振興につながるソーラーシェアリングの推進</li> <li>・農家等による維持管理コストの負担軽減に資するため池等の浮体式太陽光導入に係る調査</li> </ul>
1-3	<p>生活環境・自然環境・景観保全に配慮したウィンドファームの導入を推進する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業計画者による地域住民への適切な情報共有を通じた信頼関係の構築を促す取組</li> <li>・(環境や景観に配慮した)事業計画の事前調査(風況調査等)の支援</li> </ul>
1-4	<p>地域資源を活用した地域協働型の再エネ導入を促進する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域住民と協働して小水力などの再エネ設備を導入する団体(NPO等)への支援＜条例＞</li> <li>・多様な用途に応じた品質の府内産木材の安定供給による電気・熱の地域供給の促進</li> <li>・廃棄物・下水汚泥等の未利用資源の循環利用の促進</li> <li>・地域合意及び地域経済の循環を達成したモデルケースの形成及び展開(第3節施策1)</li> </ul>

## 2 再生可能エネルギーの需要創出

2-1	<p>企業・府民の再エネの調達を促すための意識醸成を図る</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・再エネ100宣言団体(RE100、RE Action)と連携した啓発活動(業種単位(ex.大学等)を想定)</li> <li>・特定事業者への再エネ利用等の基準設定及び再エネ導入状況等報告書制度の創設&lt;条例&gt;</li> <li>・再エネを率先利用する企業の評価制度等の創設</li> <li>・再エネ100宣言や中小企業版SBTなど、ESG投資等の評価に資する再エネ導入・利用に向けた企業の取組を支援</li> <li>・府内事業者のカーボンプレジットや非化石証書等の取引の促進</li> </ul>
2-2	<p>再エネ電気の調達を望む中小企業・府民が再エネ電気を調達しやすい仕組みを創る</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・(価格交渉力の低い)小規模事業所や府民による共同購入の仕組みの提供</li> <li>・卒FIT電気の買取等を活用した地産地消の促進</li> <li>・府民・府内企業向けへの再エネ(100%)メニュー等の選択肢の情報提供</li> <li>・府内の再エネの供給の担い手となる地域新電力の支援</li> <li>・府内の再エネと府内企業の直接取引促進(オフサイトコーポレートPPA※のマッチング等)</li> <li>・産地証明(トレーサビリティ証明)等による京都産電源の価値向上の取組</li> </ul> <p>※需要家(企業等)が発電事業者から電力を固定価格で長期間購入する電力購入契約</p>
2-3	<p>京都府自ら率先して再エネの利用に取り組む</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・府営水力発電所(大野発電所)を活用した府内の再エネ需要の喚起</li> <li>・府庁舎や京都府イベント等における再エネ電気の購入を通じた啓発</li> <li>・PPAモデルの活用等により、府有施設への太陽光発電設備等の導入を推進</li> </ul>

## 3 地域共生型の再生可能エネルギー事業の普及促進

3-1	<p>地域共生・環境調和を重んじ、地域活性化にも資する再エネ設備の導入を促す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光発電・風力発電事業における地域住民との信頼関係の構築（適切な情報共有など）や環境調和を促す取組</li> <li>・<u>地域の環境保全に配慮し、地域の経済及び社会の持続的発展に資する再エネ事業の推進を図るため、地球温暖化対策推進法に基づく市町村の促進区域の設定に係る支援の実施</u></li> <li>・地域協働で再エネ設備等の導入を図るNPO法人等への計画認定・税制優遇制度〈条例〉</li> <li>・雇用創出等の地域経済付加価値の向上をもたらす地域新電力の取組支援</li> <li>・<u>未利用バイオマスや早生樹・エリートツリー※を活用した新たな再エネ事業の推進</u></li> <li>・<u>地域の未利用地等を活用した地域共生型の再エネ導入の推進</u></li> </ul> <p style="text-align: right;">※成長が早く、植栽から収穫までの期間が短い樹木</p>
3-2	<p>再エネ設備の設置者による災害時の再エネの地域利用に資する取組を促す</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自立的地域活用再エネ導入等計画認定制度による災害時の地域への電力供給の推進〈条例〉</li> <li>・災害時に地域の再エネを地域住民に開放する仕組みづくり（条例規定）とそうした電源（地域の給電ステーション）の周知や支援</li> <li>・地域の災害レジリエンス向上を実現する地域マイクログリッドの実装支援</li> <li>・地域の再エネと電気自動車等を活用した災害に強いまちづくりの構築</li> </ul>
3-3	<p>既存の再エネ設備を長期安定的に活用する取組を支援し、「ものを大切にす文化」が根付く京都から再エネを長く大切にす行動様式を「新たな文化」として全国に発信する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光発電設備の設置・運用・メンテナンス・廃棄ガイドラインの普及・浸透</li> <li>・府内の太陽光発電保守点検事業者データベースの拡充等による保守点検の促進</li> <li>・府内の太陽光発電設備（事業用）のメンテナンス実施状況の見える化</li> <li>・中小・ベンチャー企業等の太陽光発電設備の長期安定電源化に資する技術開発等の支援</li> <li>・府内における太陽光パネルの脱炭素型資源循環システムのプラットフォーム構築</li> <li>・再エネ設備の資源循環に対する府民・府内企業の意識醸成（前項プラットフォーム活用）</li> <li>・産業分野における資源循環の推進によるサプライチェーン全体でのRE100の取組の推進</li> </ul>

## 4 2030年以降を見据えたイノベーション・担い手育成

4-1	<p>府内の大学・研究機関・ベンチャー企業等と連携し、脱炭素社会を支える再エネ関連技術の実装と、それによる府内企業の事業機会の創出を図る</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・スマート社会の実現に資する府内中小企業等の技術開発・実証事業等の支援</li> <li>・中小・ベンチャー企業等の太陽光発電設備の長期安定電源化に特化した技術開発等の支援</li> <li>・分散型エネルギーシステムにおける次世代技術（蓄電技術、バーチャルパワープラント等）のインフラ構築に向けた実証府内産再エネ電気の地産証明の実証</li> <li>・地域資源を活用した水素エネルギーの需要拡大と地域課題解決に資する実証</li> </ul>
4-2	<p>産学公民連携により、次代を担う子どもたちへの環境教育や地域における再エネ事業を支える人材の育成等を推進する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・再エネの導入・利用促進を含む持続可能な社会の創り手の育成</li> <li>・地域の再エネ施設や地域の拠点を活用した次代を担う子どもたちへの環境教育の推進</li> <li>・地域完結型の再エネビジネスの推進（地域の保守点検事業者の創出等）</li> <li>・大学生・留学生等と連携した再エネ利用の推進</li> </ul>