

環境未来都市提案書概要(様式2)

目指すべき将来像【1. (1)】:「次世代エネルギーを中心とした環境健康循環都市」を目指して一新・丹後大国の創造に向けて—
 京丹後市をはじめ丹後地域は、独自の歴史文化をもった「丹後大国」が栄えていたといわれている。本市には、豊かな自然環境や地域資源、長寿健康に優れた境涯など「環境」「健康」といった魅力的な価値や恵みの原石をふんだんに有している。内外の人と地域に大いに貢献していくため、環境、健康などの傑出した地域の宝を最大限に活用し、新しい時代における先導的な地域としてこれらを全国に発信・交流し、環境と健康長寿が循環し発展する、次世代エネルギー「藻類燃料」を中心とした環境健康循環都市(新・丹後大国)の創造を目指す。

① 課題・目標・取組方針【1. (2)】

<分類>環境-1
 <課題・目標>
 1.エコエネルギーセンターを活用した新エネルギー創出
 2.自然エネルギーとの共生と創出・スマートシティの構築
 <取組方針>
 1.オイル生成藻類の実用化研究
 2.民間資本等を活用したきめ細かな再生可能エネルギー普及拡大策の実施
 3.再生可能エネルギーの普及促進
 4.バイオマス資源の活用

5年以内に実施する取組内容【2. (1)】

- a.エコエネルギーセンターの液肥を利用したオイル生成藻類の培養、増殖による藻類燃料実用化の研究
- b.再生可能エネルギーを普及させるため、小型風力発電施設、太陽光発電施設等の設置に対して補助
- c.市公共施設への太陽光発電施設等の設置推進
- d.民間資本等によるファンドを活用した太陽光発電システム等導入促進
- e.本市の次世代環境エネルギーや健康長寿の取組みを全国及び世界に発信
- f.

② 課題・目標・取組方針【1. (2)】

<分類>環境-2
 <課題・目標>
 環境循環型のまちづくり
 <取組方針>
 1.廃棄物系バイオマス利用の推進
 2.未利用系バイオマス利用の推進
 3.市民等との協働による取組

5年以内に実施する取組内容【2. (1)】

- a.エコエネルギーセンターの生ごみ資源化・液肥農業利用の推進
- b.エコエネルギーセンターの熱利用推進
- c.廃食用油のBDF燃料普及推進
- d.木質バイオマスのバイオマスプラスチック化推進
- e.
- f.

③ 課題・目標・取組方針【1. (2)】

<分類>環境-3
 <課題・目標>
 世界ジオパークを活用した環境保全の取組み
 <取組方針>
 1.山陰海岸ジオパーク構想の推進
 2.環境先進地としてのエコツーリズムの推進

5年以内に実施する取組内容【2. (1)】

- a.地域住民や行政、民間企業の協働による保全活動
- b.ジオパーク等を活用した環境教育・環境学習の推進
- c.特徴的で魅力的なジオツーリズムの推進
- d.
- e.
- f.

④ 課題・目標・取組方針【1. (2)】

<分類>超高齢化-1
 <課題・目標>
 高齢化社会の光の側面に焦点をあて、長寿を楽しみ喜びあえる社会づくり
 <取組方針>
 1.京丹後式健康生活プランの開発・提案
 2.予防医療と自然資源、食を活かした医療・健康観光・交流を推進
 3.次世代エネルギーである「オイル生成藻類」の活用による医療・健康産業の発展
 4.高度情報通信手段を活用した在宅医療、在宅健康管理の推進
 5.国際的な長寿・健康交流の推進

5年以内に実施する取組内容【2. (1)】

- a.医療・健康観光の推進、100歳長寿サミットの開催
- b.ジオパーク関連商品開発及びスポーツ等観光拠点・観光サインの整備
- c.歴史街道丹後100kmウルトラマラソン開催
- d.長寿医療研究の推進
- e.認知症対策
- f.健康長寿食等商品化・宅配事業

⑤ 課題・目標・取組方針【1. (2)】

<分類> 超高齢化-2
 <課題・目標>
 長寿を感謝し楽しみ喜びあえる環境づくり
 <取組方針>
 1.高齢化社会の「光」(喜び・楽しみ、宝)発見と推進
 2.次世代エネルギーを活用した高齢者の保健、医療と介護が連続して供給できる生活介護モデルの構築
 3.高齢化社会の活動を支える人と環境にやさしい交通環境

5年以内に実施する取組内容【2. (1)】

- a.高齢化集落への多様な主体による支援及び交流による活性化
- b.IT等を活用した健康管理等の推進
- c.高齢者の安心生活支援対策
- d.災害時要支援者支援対策
- e.高齢者の円滑な公共交通利用促進及び生きがい活動推進対策
- f.健康代長寿のさとづくり全国大会開催

複数の課題・目標を一体的に進める事項(相乗効果や副次的効果についての簡単な解説を含む)【1. (3)①】

- ・<①、②>オイル生成藻類の長寿医療研究での活用により、関連の研究開発機関や製造事業者等の誘致・立地又は事業提携等、新たな長寿医療産業の展開が見込まれ、地域の医療・健康産業の活性化・雇用の充実。
- ・<①、②>京丹後健康長寿食の開発を行い、液肥で生産した安全安心な農産物を使った健康食の宅配・食材の宅配、医療観光における食事の提供等が可能となり、農産物の新たな販路開拓につながる。
- ・<①、②>医療観光にエコをキーワードとした体験メニューを提供し、医療観光を目的とした海外からの観光客がエコツーリズム等に参加することで新たな観光客増加及び観光振興につながる。