地域課題・ニーズシート

整理番号	L	団体名	島根県雲南市 環境政策課	検討の段階	■ 構想　□ 調査・検討 □ 事業化検討
取り組みたい分野		市民の行動変容促進／公共施設の空調・断熱、太陽光発電／木質バイオマス			
関連する地域課題		光熱費高騰による財政負担／林業の担い手不足／地域経済の活性化／施設の統廃合			

①解決したい課題

市民の環境行動を促す仕組みや、公共施設の空調・エネルギー設備の更新を、費用を抑えて進めたい

② 主に相談したいこと（提案先の指定にはこの課題番号をお使いください）

課題番号	相談したいこと	求めている情報・提案の例
Ｌ－１	**行動変容を促すアプリ等**	市民の環境行動にポイントを付け、市内の店で景品と交換できる、低コストで使いやすいアプリ等
Ｌ－２	**空調の更新費用の抑制**	老朽化した公共施設の空調の更新について、リースなど工事費を抑える方法と、費用・効果の比較
Ｌ－３	**体育館の空調・断熱**	避難所でもある体育館に、断熱等の改善も含め、光熱費を抑えて空調を導入する方法
Ｌ－４	**給湯熱源（バイオマスボイラー）の更新**	温浴施設などで更新時期を迎える木質バイオマスボイラーの更新と、チップの安定供給の体制づくり。木質バイオマス以外の熱源も歓迎
Ｌ－５	**公共施設への太陽光発電導入**	補助がなくても成り立つPPA等の手法、瓦の下に断熱材がある屋根に設置できる技術、調査・企画・設計の対応

上記に限らず、課題の解決につながるご提案を幅広く歓迎します。

③想定される連携先の例（これに限りません）

行動変容促進アプリ等の提供事業者／空調設備のメーカー・施工事業者、リース事業者／断熱改修の事業者／木質バイオマスボイラー等の脱炭素熱源に関するメーカー・保守事業者、チップの製造・供給事業者、森林組合／太陽光発電の調査・企画・設計・施工事業者、PPA事業者

④ 検討の状況・留意事項

・構想の段階で、設備や導入方法、費用は未検討です。複数の方法の費用・効果を比較したいと考えています
・行動変容アプリ等は、来年度の事業化（プロポーザル）を視野に検討しています
・中国地方全域や全国の企業との幅広いマッチングを希望します
・県内に太陽光発電の調査・設計を担える事業者が少ないため、県外からの提案も歓迎します
・予算の確保、担当する人員・専門知識の不足、物価上昇、庁内の合意形成が課題です

⑤背景・現状

・生ごみの堆肥化などの環境行動にポイントを付け、市内の協力店で景品と交換できる仕組み（ゲーム要素あり）を市の事業として運用し市民に好評だったが、利用していたアプリのサービスが終了した
・公共施設の空調の老朽化が進む一方、物価上昇で工事費が高騰している
・避難所となる体育館は空調・断熱がなく（現在はスポットクーラーで対応を検討）、光熱費も懸念される
・市内６か所の木質バイオマスボイラーのうち、温浴施設などで更新時期を迎えている
・環境省の補助事業で太陽光発電を導入しているが、来年度からパネルが補助対象外となる見込みで、今後の導入手法を検討する必要がある

⑥これまでの取組

・公共施設のLED化を順次実施
・一部の公共施設に太陽光発電設備を導入（環境省の補助事業を活用）
・市内６か所に木質バイオマスボイラーを導入
・環境行動のポイント制度を、市内事業者の参画を得て市の事業として実施

【お問合せ先】地域脱炭素中国地方版マッチングイベント事務局（備前グリーンエネルギー株式会社内）
E-mail：bge@bizen-greenenergy.co.jp　TEL：0869-63-3600