

- 鳥取市は官民連携型の「**エネルギーの地産地消**」を推進
- 地域内で持続可能な再生可能エネルギーの開発と供給を進めている



・地元企業の『**太陽光パネルのリサイクル技術**』を活用した「**微生物発電**」の実用化に向けて推進

・企業と大学との共同研究により、これまでの研究結果の**最大10倍の発電効果**を確認

<p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p>  <p>農地を活用したエネルギーの地産地消</p>	<p>15 陸の豊かさも守ろう</p>  <p>土と水だけで発電</p>	<p>8 働きがいも経済成長も</p>  <p>発電実装した農地上での栽培も可能</p>	<p>12 つくる責任 つかう責任</p>  <p>太陽光パネルの大量廃棄リスク回避</p>	<p>17 パートナリシップで目標を達成しよう</p>  <p>鳥取独自の取組が目目される</p>
地域内の経済循環↑	環境面・景観面に優しい	農家の収益↑	鳥取発リサイクル技術が全国に貢献	関係人口の拡大 & 移住者の増加

## 企業様に求めるもの等

- 企業版ふるさと納税による新たな繋がり
- 鳥取発の技術を活用した新規ビジネス展開の検討

## 企業様のメリット

- SDGsへの貢献、CSR活動
- 企業さまのご支援を積極的にPR
- 実証プロジェクトへの参画（ご要望に応じて伺います）

- 市内の耕作放棄地で実証プロジェクトを開始
- 理論上、**田んぼ1反に対し10世帯分の電力**を確保できる可能性が見えた
- 脱炭素社会実現のため、**行政も本事業を積極的に支援**



連絡先 鳥取市 企業立地・支援課 平井・山根  
 ☎ 0857-20-3225  
 ✉ ricchi@city.tottori.lg.jp

