

# 福岡県大木町：大木町ゼロ・カーボンへ向けた重点対策加速化事業

## 事業計画の特徴

- ・ 集客力のある道の駅周辺エリアに、既存のバイオマス発電設備に加え、新たに**太陽光発電設備やバイオマス熱利用設備（メタン濃縮装置を含む）**を導入し、温室効果ガス削減を行いながら、効果的なエネルギー利用及び地域防災力の強化を図るモデルとして事業を展開
- ・ 既存庁舎、子育て交流センター等エネルギー消費量が多い施設の**ZEB Ready化**を実施する
- ・ 町の特産物であるキノコを製造する工場の電力消費量が多いため、**太陽光発電を設置することで電力を賄う**

### 事業計画の概要（民間） 再エネ：2,899kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 150件</li> <li>・ 1,099kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 150件</li> </ul>
取組（事業者）	規模
キノコ生産工場を活用した太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 6件</li> <li>・ 1,800kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 6件</li> </ul>

### 事業計画の概要（公共） 再エネ：697kW

取組	規模
公有地を活用した太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 7件</li> <li>・ 697kW</li> </ul>
熱利用設備（バイオマス熱）の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1件</li> </ul>
庁舎等の既築ZEB Ready	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4件</li> </ul>
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 16件</li> </ul>

### 事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	総事業費	交付金額	計画期間
3,595kW	61,535 t-CO2	22億円	12億円	令和4年度 ～ 令和9年度

### 取組のイメージ

