

# 令和3年度「地域内エコシステム」技術開発・実証事業 家庭用木質ボイラの活用によるオフグリッドシステムの低コスト化

## 事業の概要

事業実施事業者：内保製材株式会社

事業実施場所：滋賀県長浜市

### 1. 事業の目的

小型の木質ボイラを太陽熱、太陽光、蓄電池を組み合わせることで、オフグリッド住宅の低コスト化を実現する。

### 2. 事業の実施方法

自社のモデルハウスにオフグリッドシステムを導入し、実証を行う。

### 3. 事業の効果

太陽熱、太陽光にバイオマスを組み合わせることで、パッシブ(受動的)だけではなく、アクティブ(能動的)な太陽エネルギー利用が可能になり、夜間や冬季、日照時間の短い場所においても化石燃料に頼らないオフグリッドシステムを構築。住宅市場における木質ボイラ導入の促進につながる。

