

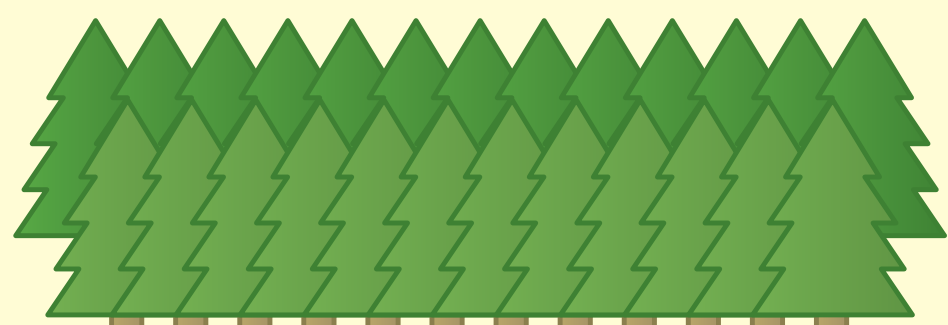
# バイオディーゼルコージェネレーション

実証実験実施中



本実証実験は従来の車両燃料利用からコージェネレーションによる電気と熱への転換を目的としています。

## CO<sub>2</sub>削減量



杉の木植林換算本数  
年間約**3,400**本分<sup>※1</sup>

## 年間約48トン削減<sup>※1</sup>

- CO<sub>2</sub>削減効果 (電力)  
年間発電量: **4万kWh**  
(年間運転時間: 4,000hの場合)  
→ 約**110**世帯 (一般家庭) 1か月分に相当

<sup>※1</sup> 環境省H28年度電気事業者別排出係数  
代替値: 0.493kg-CO<sub>2</sub>/kWh (関電)  
杉の木1本あたりの年間CO<sub>2</sub>吸収量: 14kg



## 実施場所

たけべ八幡温泉



DOWA エコシステム  
バイオディーゼル岡山株式会社



問い合わせ先  
岡山市環境局環境部  
産業廃棄物対策課  
Tel 086-803-1303