

事業名 : 自然エネルギーの普及モデル構築等支援委託業務

会議名称	バイオマス見学会(フィンランド製薪割り機の見学)	
開催日時	平成 24 年 2 月 7 日 (火)	13 : 00 ~15 : 00
実施場所	オガサワラ林業有限会社 薪センター	
参加者	10 名	
講師	小笠原 良一 氏	
記録者	太細 譲士	

実 施 内 容
【オガサワラ林業有限会社について】

本業は林業であり、昨年より切り捨て間伐に補助金がつかなくなったことをきっかけに、搬出した未利用間伐材のうち、さらにきのこの培地などにも利用しないものを薪として販売することとした。従業員数は 13 名いるが、20 代の従業員は緑の雇用制度による支援を受けている。

【薪割り機の実態について】

薪割り機は、接続したトラクターのエンジン（25hp 以上）を原動力として、40 立米／日を生産している。4m までの長さの原木を機械へ挿入すると、コンベアがソー部分まで原木を押し進め、設定した長さ（40 cm など）で原木を輪切りにしていく。輪切りにされた原木は、さらにコンベアが次のステージへ進め、油圧ピストン（最大 13 t）が十字の刃に押し付け、4 つに割れるという仕組みになっている（刃を替えれば 2 つ、8 つ割りも可能）。本体 380 万（トラクターは別）

【薪の販売について】

薪ストーブを有する個人や薪窯を有する飲食店など計 50 件ほどに供給している。販売方法は、一束売りから軽トラック一杯売りまで引き取りや配達も行い、また取り扱い樹種もナラ、カラマツがあるなど、顧客ニーズに合わせた薪の販売を行っている。（比較的安価で販売されている）



以 上