

平成 25 年度 秩父地域森林活用等創出支援事業

## 安価で燃焼効率の良い薪ストーブの研究・開発

有限会社 小林製材所



### 事業の目的・内容

秩父地域に豊富に発生する雑木を燃料にし、環境に優しい燃焼装置を有した薪ストーブを安価に制作できるように開発する。



### 今までの活動状況

- ・ ストーブメーカー見学
- ・ ストーブ設計
- ・ 燃焼実験によるデータの解析
- ・ 燃焼技術者との打ち合わせ
- ・ ストーブ製作（3台）
- ・ 煙突燃焼補助装置の開発

●燃焼実験の様子



●実験時の着火の様子



●試作品（小）



●試作品（大）



### これからの活動・行事

販売するモデルの開発。