

地域	山形県山形市	認定日	平成18年7月12日	2-18-020
事業分類	製造(精密機械)	テーマ分類	リサイクル	

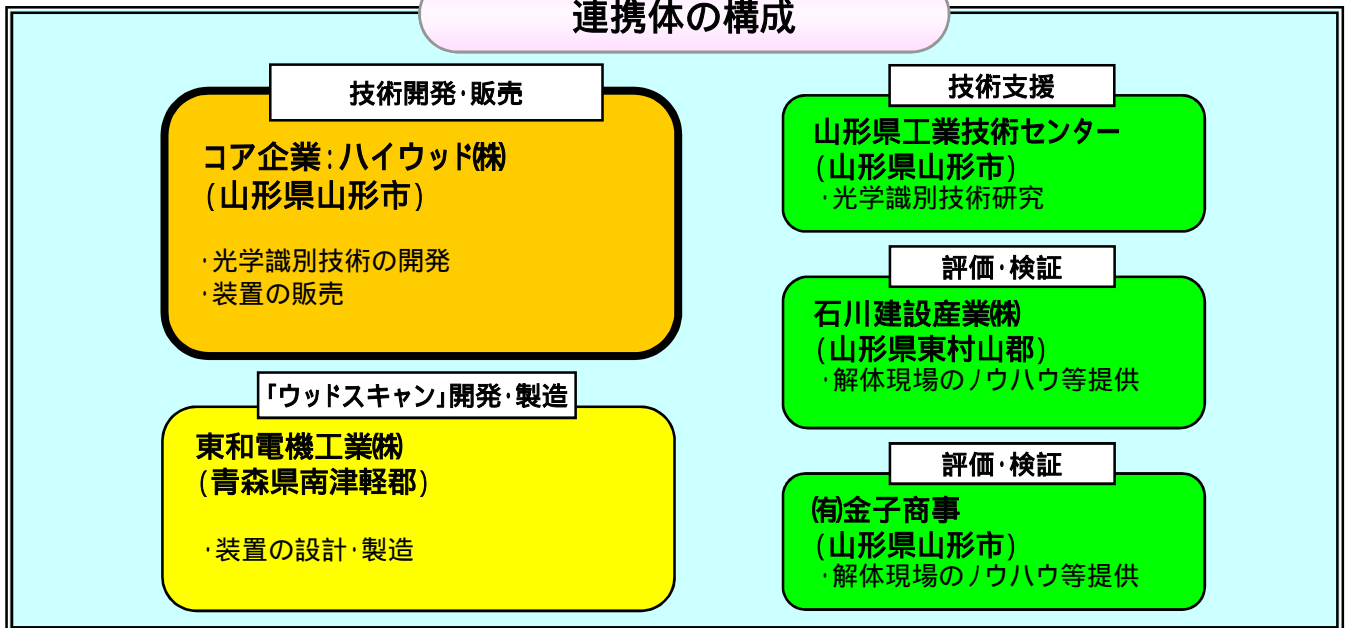
事業名: 有害重金属含有廃木材等を選別する機器装置の製造販売

～ 廃木材等のリサイクル率向上に寄与する事業～

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、建築物解体現場から排出される廃木材から、リサイクル可能な木材と、クロム、銅、ヒ素化合物による防腐剤を塗布、含浸した有害な重金属を含むリサイクル困難な木材とを識別する装置(製品名「ウッドスキャン」、商標登録:第4803155号)を製造・販売するもので、建築物の解体前・解体時あるいは廃木受入時に廃木材等を選別することにより木材のリサイクル率を向上させるものである。
- ・廃木材リサイクルは、木質資源の有効利用と地球の温暖化防止など環境エコロジー面で重要なテーマである。新たに開発した機器装置により、建築物の解体前・解体時あるいはチップ製造業者等の受入れ時に有害な重金属を含む廃木材等を選別・除去することが可能となり、その結果、安全な木質資源の有効利用を可能にする。

連携体の構成



支援予定メニュー

補助金
低利融資(中小公庫)
信用保証
設備投資減税
投資育成会社による出資

「ウッドスキャン」試作機



解体現場での作業の様子