

地域	中部(石川県)	事業分野	製造業(建築資材)	認定日	平成 17 年 7 月 11 日
----	---------	------	-----------	-----	------------------

テーマ名: 低価格で使い勝手の良い、環境にやさしい木粉を使った不燃リサイクルボードの製造販売

事業計画の概要:

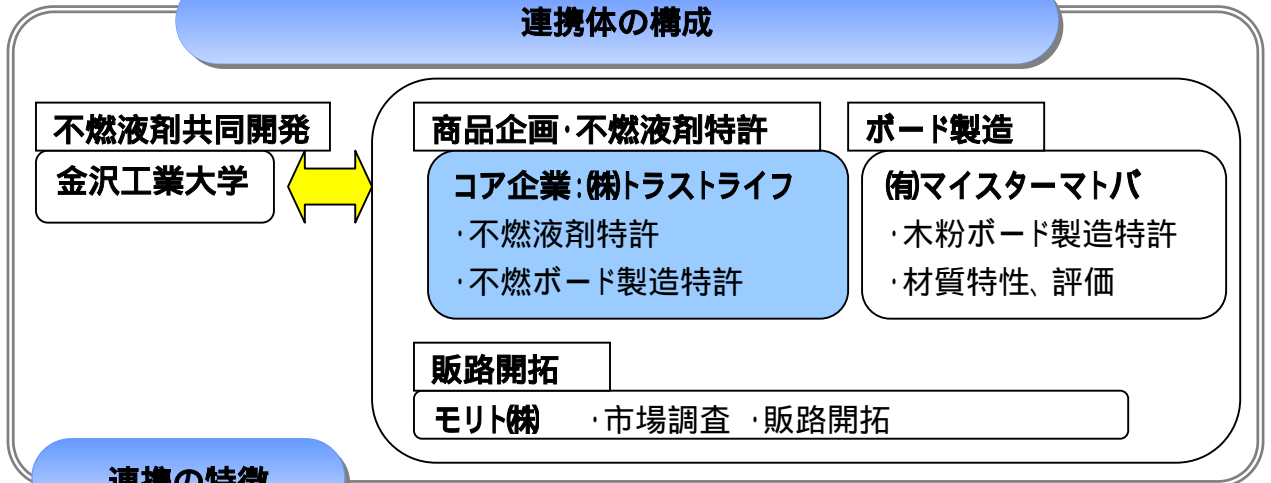
廃棄物として処理されていた木材(間伐剤・建設廃材・竹等の木材)を粉碎し、不燃溶液(製造特許出願済み)を含浸することにより、**日本初となる「木粉を使った不燃リサイクルボード」**の開発に成功した。

本製品では、製造過程に使用する不燃溶液が接着性も兼ねており、従来のパーティクルボード等に使用されている樹脂系接着剤を一切使用しないことから、シックハウスに対応した建材となった。

耐火性能をもつと同時に、端材のリサイクルによる環境貢献をおこなうことを可能にした日本初の本製品により新市場開拓を図る。

コア企業:(株)トラストライフ (金沢市:無機化学工業製品製造業)
連携企業等:(有)マイスターマトバ、モリト(株)

連携体の構成



連携の特徴

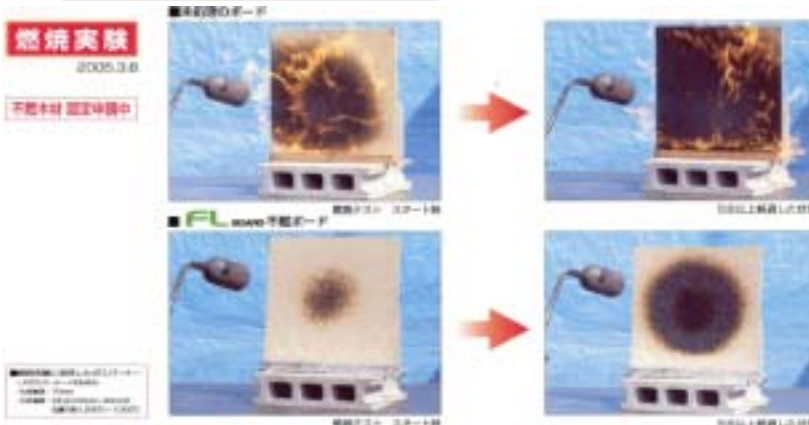
- ・木製家具製造業者と不燃液剤を開発した企業 2 社が連携することにより、不燃ボードという新しい商品の開発に成功。
- ・コア企業とボード製造会社が製造特許を共同で出願
- ・大手商社から、製造設備の投資を引き出す。

新事業

- ・不燃無垢材に比べて低価格での販売が可能に!
- ・幅広い面材として使用することが可能に!

市場性

- ・市場ターゲットはシステムキッチンメーカーや造船メーカーなど。
- ・すでに大手システムキッチンメーカーから引き合いあり。



支援予定メニュー

- 政府系金融機関の低金利融資 (商工中金)
- 新連携対策補助金 (事業化・市場化支援補助金)