

④新規用途開拓による地域農林水産物の需要拡大、ブランド向上

**国産材を活用したウッドデッキ等のエクステリア用品の開発、販路開拓事業**

公共土木事業で培った技術と、環境に優しい防腐・防蟻・防カビ機能を付与したマーベルウッド(国産材)を活用し、新規分野であるウッドデッキ等のエクステリア用品の開発、販路開拓を目指す事業。

➤ **連携体**

**農林漁業者**      利根沼田森林組合(法人番号6070005007400)(林業)

未利用材を活用し低コストで木材を供給し、ウッドデッキの加工、仕上げを行う。

(株)マーベルコーポレーション(法人番号4210001014627)

**中小企業者**      (株)ウッドビレジ川場(法人番号5070001030803)(以上、製造業)

(株)マーベルコーポレーションは共同開発した国産保存薬剤を活用し、環境に優しい国産材ウッドデッキの企画、開発、販路開拓を行う。(株)ウッドビレジ川場は未利用材の製材および防腐加工のための保存薬剤の注入を行う。

(株)片山化学工業研究所(法人番号3120001051432)

**連携参加者**      東洋エンタープライズ(株)(法人番号2010001069718)(以上、製造業)

(株)片山化学工業研究所は住宅資材用に使用可能な保存薬剤の開発、提供を行う。東洋エンタープライズ(株)はウッドデッキの輸出のための物流、販路開拓支援を行う。

➤ **連携の経緯**

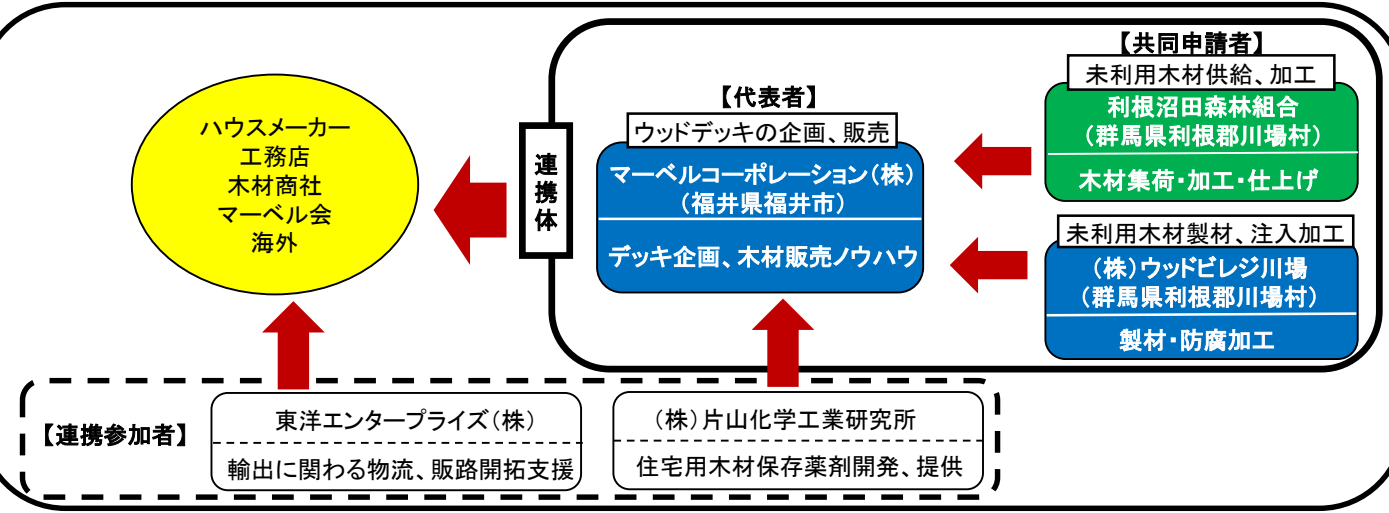
これまで共同で開発してきた木材保存用薬剤が認証を受け、住宅資材に参入できるようになり、(株)マーベルコーポレーションは、品質、コストで優位性のある木材を国内で探していた。その際に木材生産量が多く、品質が高く、コストが抑えられる森林組合として紹介されたのが、利根沼田森林組合である。また、その木材を製材していたのが、(株)ウッドビレジ川場であり3社で連携して事業を開始していくことになった。



ウッドデッキ  
(イメージ)

➤ **連携に当たった課題や工夫等**

ウッドデッキ用木材に防腐、防蟻、防カビ機能を付加するための保存薬剤を注入するにあたり、注入加工用の窯をウッドビレジ川場に設置。製材施設に近い場所で加工できるため、①作業の効率化、②運送コストの低減、③納品時期の短縮に大きな効果を生む。



➤ **連携による効果**

**農林漁業者**      木材の供給、加工をすることで、4年後に19,773千円の売上の増加を目指す

集荷した未利用木材を提供し、ウッドデッキの加工、仕上げを行うことで、木材販売、木材加工の売上が増加する。

**中小企業者**      ウッドデッキの販売によって、4年後に87,000千円の売上を目指す。

これまでにない国産材の機能性の高い、環境にやさしいウッドデッキを開発し販売することで売上が増加する。

➤ **代表企業等の連絡先**

企業等名	: 株式会社マーベルコーポレーション	所在地	: 福井県福井市原目町4-30
T E L	: 0776-53-7715	F A X	: 0776-63-5485
E - m a i l	: marvel@fukuiweb.jp	ホームページ	: <a href="https://fukuiweb.jp/marvel/">https://fukuiweb.jp/marvel/</a>