

地域	千葉県香取市	認定日	平成23年2月8日	通巻番号	3 - 22 - 096
----	--------	-----	-----------	------	--------------

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

苔植物を利用した薄型緑化商品(モスフレックス(仮称))の開発、製造及び販売

均一化を図る播種施設を整備することによって苔の生育を均等にし、さらに基質材を無くすことで、従来にない薄い苔緑化商品を開発するとともにその販路拡大を行う。

連携体

農林漁業者 (有)廣瀬造園 (農業)

苔による緑化商品の構造から製造方法までを変更した薄型緑化商品(モスフレックス)を開発するとともに、耕作放棄地を有効活用して苔の種苗を安定的に提供する。

中小企業者 (株)モスワールド (建築材料、鉱物・金属材料等卸売業)

薄型緑化商品(モスフレックス)の均一的な製品の量産体制を整えるとともに、大都市圏を中心に全国へ販路拡大する。

サポート機関等

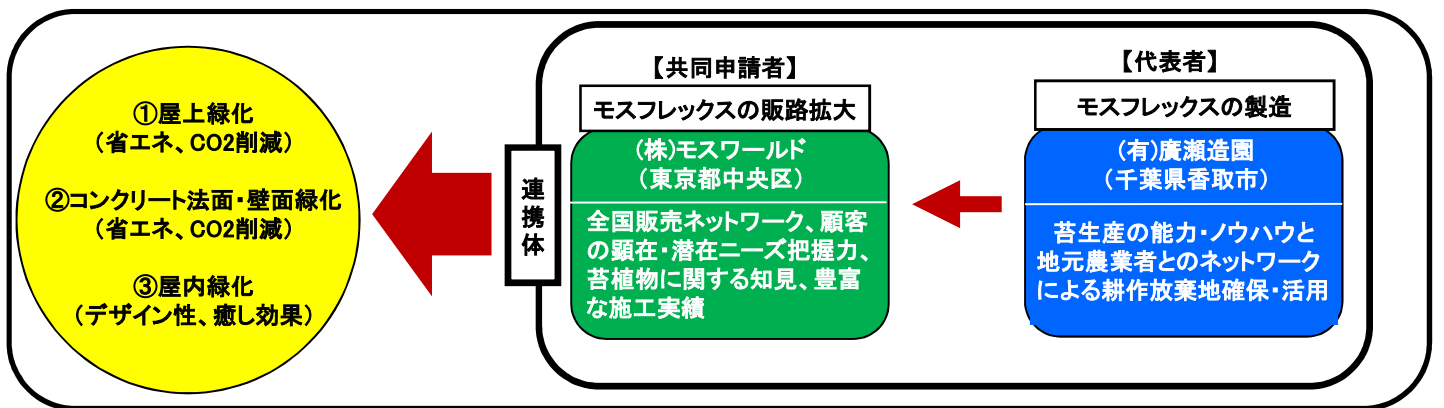
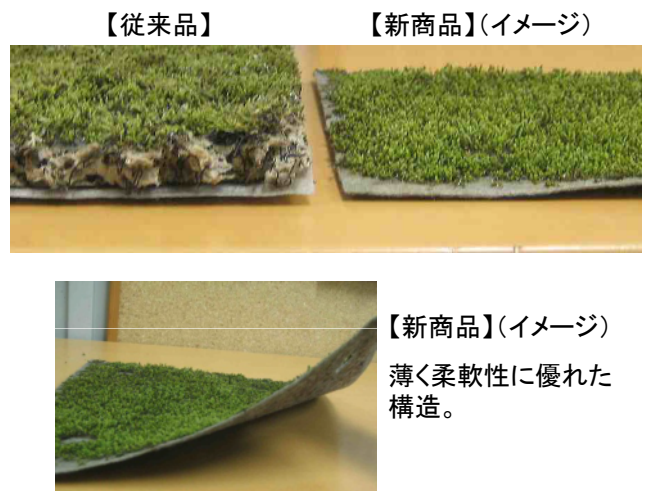
千葉商工会議所、日本政策金融公庫、(独)中小企業基盤整備機構
関東支部

連携の経緯

苔を使った屋上緑化商品の卸・施工を行う(株)モスワールドは、これまで製品における苔のバラつき、作業性効率の悪さ、更に原価の高さに問題を抱えていた。そのため3年前から苔の生産などを行う(有)廣瀬造園と連携して製品の均一性、作業の効率化、更には軽量化に取り組んできた。

連携に当たっての課題や工夫等

従来は苔を使った屋上緑化商品は苔の生育が播種の段階で均一にできていないため、まばらな状態のものが多く、基質材と一体化しているので2~5cm程度の厚さがあり、重量が重く、作業性も悪かった。そこで播種の均一化を図る取り組みによって苔の生育を均等にし、さらに基質材を無くす技術の導入を進め、従来にない薄い苔緑化商品を開発する。見た目にも美しく柔軟性に富んだ商品として屋上だけでなく、屋内や高速道路のコンクリート法面等にも活用できる商品開発を進める。



連携による効果

農林漁業者 5年で5,000万円の売上高増加、耕作放棄地3haの解消

モスフレックスの量産化による苔の種苗拡大により耕作放棄地の有効活用と農業経営の安定化が期待される。

中小企業者 5年で10,000万円の売上高増加、収益性の改善

モスフレックスの全国展開を図ることにより売上の増加と収益性の改善が期待される。

代表企業等の連絡先

企業等名：有限会社廣瀬造園 所在地：千葉県香取市谷中42-1
TEL：0478-54-6488 FAX：0478-54-3348
E-mail：moss@hirose-zouen.com ホームページ：http://www.hirose-zouen.com/