

ITなどの新技術を活用した生産や販売の実現

シミになりにくい撥水機能などを備えたお手入れ簡単畳表の開発と製造販売

熊本県産のイ草に撥水性などの機能性を付与し、お手入れが簡単な畳表の開発、製造、販売を行う。

〇 連携体

農林漁業者

畑野 泰人、上田 恭裕、井戸 功 (農業)

イ草の生産規模を拡大し、イ草(原草)と撥水等加工の一次処理を行った畳表を安定的に供給する。

中小企業者

熊本畳表(株) (その他の製造業)

撥水畳表等を開発・製造・販売し、飲食店や介護施設等のエンドユーザーの発掘に取り組む。

連携参加者

(独)国立高等専門学校機構 熊本高等専門学校 八代キャンパス

畳表における撥水性等の機能性の分析・検証と、新商品開発や機能性検証に対する助言を行う。

サポート機関等

八代商工会議所、(独)中小企業基盤整備機構 九州本部

〇 連携の経緯

各申請者は、畳表の製造技術向上や共同販売などで従来から交流があったが、い草(イ草生産、畳表製造販売)が縮小する中で、将来への危機感から、熊本畳表(株)の声掛けに対して皆が本事業に賛同し、新たな連携体が構築された。



イ草(原草)と撥水畳表

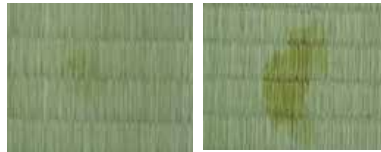


〇 連携に当たっての課題や工夫等

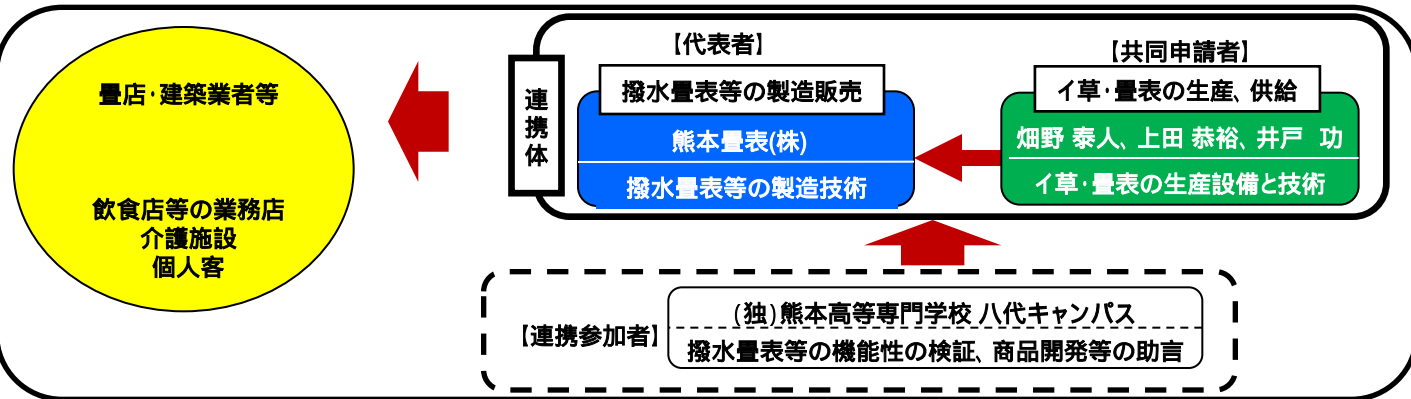
輸入イ草畳表と競合している中低級品イ草の付加価値を高め、差別化をはかるため、天然イ草畳表が本来有する調湿効果、抗菌効果、香りなどの機能性を保持しながら、飲食店や介護施設等からの要望が多いシミが残らず防カビ性などを合わせ持つ畳表を開発・提供する。また、イ草生産と畳表生産の分業化により、産地の規模拡大を可能とする。



(撥水畳表の醤油滴下直後)



シミの状態(左:撥水处理))



〇 連携による効果

農林漁業者

5年で22百万円の売上高増、80aの規模拡大、イ草の中低級品の有効活用

イ草の生産と畳表の製織の分業化により規模拡大が可能で、中低級品の付加価値を高めることで収益の増加が期待される。

中小企業者

5年で120百万円の売上高増、地元雇用6人増、新たな農業ビジネスモデルの提供

撥水性や防カビなど機能性を高めた天然イ草畳表の製造販売により、売上の増加と新たな雇用が期待される。

〇 代表企業等の連絡先

企業等名：熊本畳表株式会社

T E L : 070-5816-3381

E - m a i l : tabuchi.minoru@amber.plala.or.jp

所在地：熊本県八代市高小原町1494 - 2

F A X : 0965-46-9561