

3類型	農林水産物	通巻番号	8 - 27 - 010
地域資源名	竹	認定日	平成28年2月3日
地域	熊本県全域	所管省庁	農林水産省、経済産業省

事業名：竹の特性を活かした竹製ボード等の健康建材の開発及び需要開拓

会社名：バンブー・マテリアル株式会社(法人番号：9330001022282) 所在地：熊本県玉名郡南関町関町1236
 バンブー・フロンティア株式会社(法人番号：7330001021848) 熊本県玉名郡南関町関町1236
 ハイアス・アンド・カンパニー株式会社(法人番号：8010401064032) 東京都港区白金台3-2-10
 株式会社タケックス・ラボ(法人番号：1120901013351) 大阪府吹田市江坂町1-13-48
 連絡先(代表者)：TEL：0968-76-1005 FAX：0968-76-2577 HP：-

事業概要(地域産業資源の活用)

本事業は、地域産業資源「竹」の特徴である成長の早さや硬さ、断熱・吸音性能、湿度調整機能などの特性を利用して、住宅建築での壁及び床の下地材としての利用や家具等を主たる目的としたパーティクルボード等の建築材料の開発、生産、販路開拓に取り組む。放置竹林となって荒廃が進む課題に対して、「竹プロジェクト」として地域をあげ需要を拡大する事により、課題解決の貢献を目指す。



【地域産業資源「竹」】

新たな需要の開拓の見通し(市場性、販路、商品の特性)

市場性

木質ボードの市場は、近年は拡大傾向にある。業界では低価格で安定した供給を望んでいるが、原材料費や燃料費等の高騰で慢性的な供給不足となっている。今回竹という未利用資源の活用により新たな市場の創造を見込む。



【竹の繊維質】

需要の開拓の方針

住宅メーカーやリフォーム業者、家具・建具の製造業者を販売ターゲットとして、建設商社や住宅設備業者との提携により需要の開拓を行う。

商品の特性

木質ボードの課題であった木ねじ保持力と剥離性が弱い点を解消したため、従来商品との差別化が図れる。また圧縮成型品は高強度と不燃性を併せ持ち、他の競合品、類似品と比べても競争力がある。



【竹製ボード】

地域を挙げた取組と協力者・関係事業者等との連携

地域産業資源「竹」の安定供給の観点から、南関町から竹林所有者との「竹林の整備及び管理に関する協定」提携の調整や近隣エリアへの本事業についての協力要請を行ってらっている。また本事業製品の原料であるバーク(杉樹皮)についても広域連携企業からの提供の内諾も得ている。



【竹製圧縮成型品】