

地域	九州(宮崎県)	事業分野	環境(杉樹皮リサイクル)	認定日	平成17年9月16日
----	---------	------	--------------	-----	------------

テーマ名: スギ樹皮のリサイクル製品の活用による緑化事業の創出

～ 建設業の新事業分野進出として独自の技術により林業廃棄物の問題解決を図る～

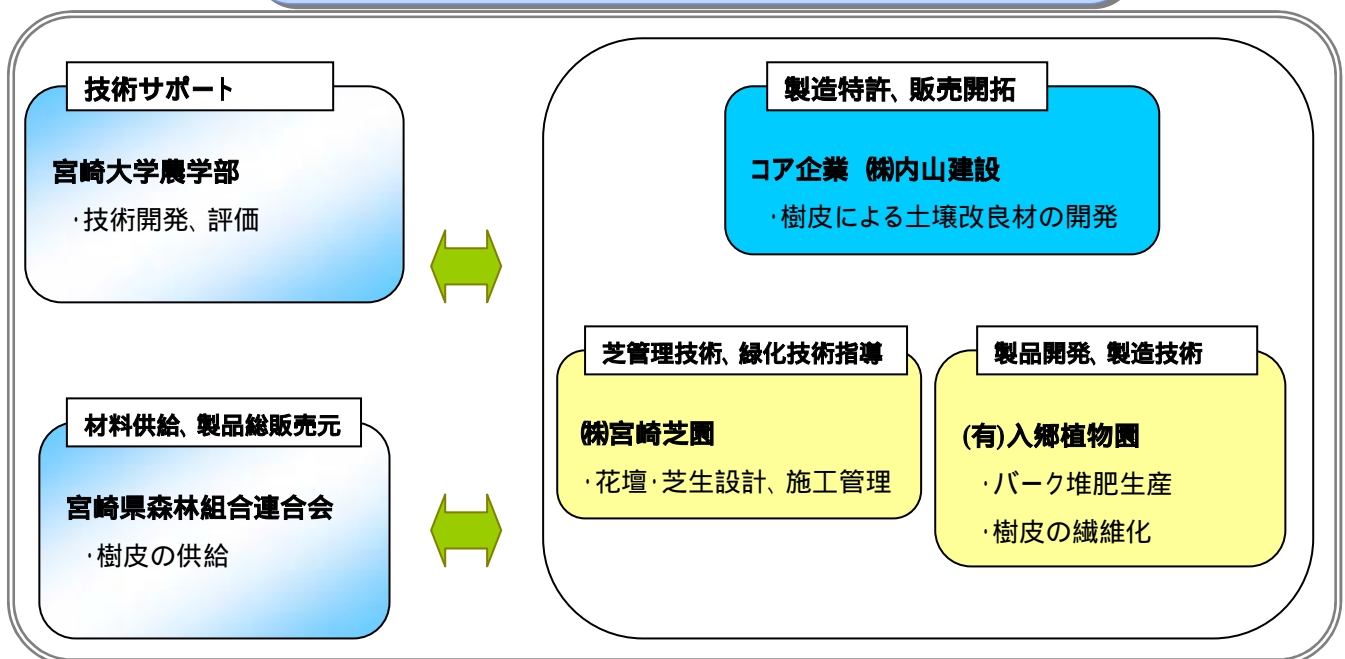
事業計画の概要:

- ・南九州の主要産業である林業から、大量に発生している産業廃棄物のスギ樹皮を、繊維状に粉砕加工し、土着菌を活用することにより、高品質な土壌改良材としてリサイクル活用する。
- ・本製品を土壌に配合することで、透水性と保水性を適度に保ち、また通気性、保肥性に優れることから、芝等を生育する良好な植生環境を提供できることが強み。適切な肥料配合や種子配合のノウハウをセットで販売することで付加価値が増し、新たな需要拡大が見込める。
- ・本事業は、地場企業を中心にした連携体を通じ、地域循環型社会を構築するとともに、地場基幹産業の活性化を図る。

コア企業: ㈱内山建設(日向市: 建設業)

連携企業等: 宮崎大学、㈱宮崎芝園、(有)入郷植物園、宮崎県森林組合連合会

連携体の構成



連携の特徴

- ・原材料供給・製造・施工の川下技術と、大学・コンサルタントの川上技術の融合により効果的、効率的な研究が可能
- ・陸上競技部、大学生等による実証実験を重ね有効性を確認。

新事業

- ・樹皮繊維を加工した土壌改良材(用途: 法面緑化、グラウンド改修工事、家庭用、公共用等芝生緑化)の生産及び施工技術

市場性

- ・宮崎県内では、約11億円強の経済効果(産業廃棄物処理費及び産廃税の削減効果)が見込まれ、さらに九州地域への拡大が期待される。

支援予定メニュー

政府系金融機関の低利融資(中小公庫) 事業化・市場化補助金、 設備投資減税他