

# バンブーマテリアル株式会社

竹が有する理学的特性を活かした独自の建材「ナンカンボード」や「BamWood」の製造販売、竹を原料とした新たな商品を生み出すための研究開発を行っています。当社は、「カスケード利用による竹の総合利活用と高付加価値化」をコンセプトに収益性の高いビジネスモデルの確立と、地域経済循環性の向上を目指しております。工場敷地内には、竹の伐採収集をしているバンブーフロンティア(株)と国内初の竹のバイオマスプラントにより熱と電気をマテリアル工場に供給するバンブーエナジー(株)を併設しており、バンブーグループ3社が連携して荒廃竹林を建材や繊維素材、熱エネルギーや電気を生み出す新しい事業の形である「竹の可能性を創造する」バンブーフロンティア事業を国内初の取り組みとして挑戦しています。

## 事業内容

竹等の未利用材を原料とした製品の研究開発及び製造

## 主要製品名

●ナンカンボード ●BamWood ●繊維素材

## 加工／技術

竹の機能特性を活かした新素材の開発を行い「竹の高付加価値化」を実現し、竹を「余すところなくカスケード利用する」ことで未利用材である竹の総合利活用を進めていきます。

〈商品への加工例〉

### ◆ナンカンボード



家具芯材

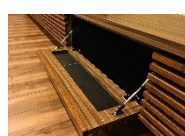


床下地材

### ◆BamWood



フローリング



家具部材

## 本社事務所兼工場



バンブーマテリアル(株)・バンブーフロンティア(株)・バンブーエナジー(株)の3社が同じ敷地内に併設し、竹資源の循環型事業を展開。

## 製品紹介



ナンカンボード



BamWood

「ナンカンボード」は竹と杉をチップ加工し、圧縮成形したパーティクルボードです。一般的な木質系ボードよりも高い物性を持ちます。「BamWood」は竹の繊維(維管束)の強度特性を生かし圧縮整形した製品です。

## 主要設備



ナンカンボード製造設備



BamWood 製造設備

ナンカンボードの生産を行うホットプレス機やBamWoodの生産を行う高圧プレス機その他乾燥機や集塵機、木工機械を所有しています。

## 竹の総合利活用と高付加価値化

竹の地下茎は、一つの竹林で一つの生命体を形成しており、地下部で根が独自のネットワーク(リゾーム rhizome)を形成しているといわれています。それは縦構造ではない横の広がりを意味します。私たちはリゾームの概念を柱とし、地域を企業を人々をつないでいくことを目指します。その想いの根幹は、地域の経済的自立や地域経済の循環・エネルギー循環、地方創生における「まち・ひと・しごと」のモデル事業であるということです。このビジネスモデルを実現することで、地域に新たな産業と雇用を生み出し、更に所得を高めることが可能となり、地域創生へと繋げてまいります。



代表者名	代表取締役 山田浩之
本社所在地	〒861-0821 熊本県玉名郡南関町下坂下 4668-6
支店・工場	同上
T E L	0968-53-8888
F A X	0968-53-8883
U R L	<a href="http://bamboo-f.com">http://bamboo-f.com</a>
E - m a i l	choumatsuken@bamboo-f.com
設 立	平成 27 年 11 月 25 日
資 本 金	4 億円
従業員数	男性 26 名 / 女性 1 名 計 27 名
工場規模	[敷地]43,000 m <sup>2</sup> [建屋]13,300 m <sup>2</sup>
認証・資格等	特になし

