

YAMASHITA KOGELINC. www.yamashita-kogei.com

株式会社 山下工芸 Takebito® / Spirit of nature® / h a n d *

〒874-0034 大分県別府市上人仲町 13-43

tel: 0977-66-4383 fax: 0977-66-4385

mail:info@yamashita-kogei.com

ショールーム・ショップ:別府/東京/北九州/中国

東京ショールーム Tokyo Show Room

〒163-1062 東京都新宿区西新宿 3-7-1 新宿パークタワー OZONE 4F

SHINJUKU PARK TOWER OZONE 4F

Nishi-shinjuku 3-7-1 Shinjuku-ku Tokyo JAPAN





産の 食品 竹 細 高 添 使える 加 0 新方式の 無 味 竹 無臭なので食品として 微 粉砕機にて微 竹 炭 粉末

開発コンセプト

当社は社会問題になっている放置竹林を使用することにより、環境保全・循環型ビジネスの構 築に取り組んでまいりました。(SDGsによる※下記)

微粒竹炭粉(5ミクロン)

そしてこの度、竹炭に更なる有効利用を図る目的で炭化工程を施し、超微粒竹炭粉を開発。 安心安全な竹炭を皆様にお届けする為、日本製(九州産)、無農薬にこだわり、使用する竹は 一切の薬剤、農薬、化学肥料等を使用しておりません。また食用化の為800度以上の高温で炭化。 最高品質な竹炭パウダーをお届けいたします。

● TAKEBITO SDGs WARE →P5~P20 掲載全アイテム

5ミクロンの竹微粉炭をトルエン、キシレンレスウレタンを混合させ特殊塗装をしています。 当社竹微粉炭は社会問題となっている放置竹林を使用しています。

適度なマット感があり、和食、洋食を問わず、効果的にシーンを演出する食器としてご使用い ただけます。

● 自然由来の原料としての活用

自然由来の原料として、インクへの混合や、バイオマス樹脂としての活用を研究しております。

持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals) 17のゴール

2015年に国連サミットで採択された2030年までの国際社会共通の目標です。

- 1 貧困の撲滅
- 2 飢餓撲滅、食料安全保障
- 4 万人への質の高い教育、生涯学習
- 5 ジェンダー平等
- 6 水・衛生の利用可能性
- 7 エネルギーへのアクセス
- 8 包摂的で持続可能な経済成長、雇用
- 9 強靭なインフラ、産業化・イノベーション

- 10 国内と国家間の不平等の是正
- 11 持続可能な都市
- 12 持続可能な消費と生産
- 13 気候変動への対処
- 14 海洋と海洋資源の保全・持続可能な利用
- 15 陸域生態系、森林管理、砂漠化への対処、生物多様性
- 16 平和で包摂的な社会への促進
- 17 実施手段の強化と持続可能な開発の為の グローバル・パートナーシップの活性化

● 国産竹炭パウダー (加工食品・殺菌処理済み)

食用の竹炭パウダー。

開封部分がチャック式になったアルミのスタンド パウチに入っているので、湿気に強く保存に優れ ています。

まずはお試しの 50g、100g タイプから、お料理用 長期飲用される方にも喜ばれる500g、1 kgタイ プまで、4つの容量よりお選び頂けます。

Bamboo Charcoal Powder (processed food·Sterilized)

Edible bamboo charcoal powder.

Since the opened part is in a zippered aluminum stand pouch,

It is resistant to humidity and has excellent storage.



商品の分析試験成績書

●本製品は活性炭規格試験にて、鉛、ヒ素に おいても安全基準に適しています。



国産竹炭塗パウダー(加工食品)

50g / 100g / 500g / 1kg ※オープン価格(お問合せ下さい)





















デザートボウル

木製のデザートボウルをモダンに デザイン。

お料理はもちろんですが、フラワーベースとしてもお使い頂けます。

dessert bowl

Wooden free cup that is a modern design expressing unique Japanese sensitivity. It can be used not only for cooking, but also as a flower vase.

41030350

竹炭塗デザートボウル(S)

Ф10.5×H6.5cm ¥3,400

41030360

竹炭塗デザートボウル(M)

Ф11.5×H6.8cm ¥4,000





9

















13 14























私たちアジア人と竹の関わりは古く、堅牢な竹材は、床材など住宅用資材としてアジア全土で見受けられ、かごやざる、花器、食器などの日用品から玩具まで幅広く利用され続けています。

しなやかで強く、様々な用途に活用できる竹は、まさに自然からの恵みであり、ア ジアの文化の伝承や人々の暮らしに欠かせない植物です。

またこの竹は驚異の成長力を持ち、地下茎の節にある芽から新しい竹を誕生させ、 わずか数カ月で立派な竹になるという特徴があります。いくら伐採しても、次から 次へと育つ竹は枯渇することなく、私たちの暮らしに役立ってきました。

しかし近年、『竹書 (ちくがい)』という言葉が聞かれるようになりました。 竹という植物はその成長力ゆえに森林に隣接していると、どんどん地下茎を伸ばし て陣地を拡大していき、光と栄養分を奪って木々を枯らしていくのです。こうして

森林は、次々と竹藪になっていきます。

かつてわたしたちは、筍の段階での食料としての消費や、建築用の資材、生活道具をつくる為に生活の糧として竹林と共存していました。しかし、食卓には輸入品の筍が乗るようになり、欧風の建築物が増え、生活商材は安価なプラスティック製品にとって変わりました。そのため、竹の需要と供給のバランスがくずれ、使われず放置された竹林は『竹害』とまで言われるようになったのです。

通常、プロダクト可能な竹の生育年数は3年~5年と言われています。それ以上経年すると、硬くなり加工には適しません。また、加工された竹も、やはり端材や使用しない部分が出てしまいます。

この竹の廃棄分と放置竹林を、なにか有効に利用する手立てはないか。そこでわた したちが着目したのが竹超微粉炭(竹炭パウダー)の 開発でした。

そのサイクルを乱さず、自然にあるものを余すことなく利用するサスティナブルな 手法。端的に言えば、この竹炭 パウダー としての利用が最も物理的に竹を消費す ることができ、かつ、環境にやさしい方法だったのです。

これは持続可能な社会に向けて、世界中のすべての国が取り組むべき目標 、SDGs (Sustainable Development Goals) の理念とも合致すると言えます。

We Asians have had a close relationship with bamboo since ancient times. It has been used for a variety of purpose, from daily necessities such as baskets, colanders, vases and tableware to toys.

Bamboo has the durability and has long been proven to be a reliable building material throughout Asia.

Bamboo is also mentioned as the fastest growing plant on the planet. Fast growth in bamboo may be possible due to a higher level of coordination between cell division, cell growth, and cell wall biosynthesis, optimized for rapid growth.

As bamboo grows so fast and is easy to process, it is used in each region in methods which fit local conditions.

It has been used as material for construction, gardening, domestictools, farm implements, fishing gear,

music instruments, and charcoal.

Bamboo shoots are edible, and the skin is used as a rubbing pad in print making or as a wrapper for food.

Almost all parts are useful.

Bamboo is truly a blessing from nature, available for various usages due to its durability and flexibility, and is an indispensable plant for the succession of the Asian culture and people's daily lives.

In recent years, however, there has been a growing concern about the damage caused by bamboo.

It grow faster, has an invasive nature and easily takes over a nearby forest. In fact, the disordered proliferation of bamboo due to the lack of control has easily transformed the deciduous, forests and broad-leaf forests into the bamboo forests.

This bamboo invasion has caused damages such as landslides and soil collapses throughout Japan.

In addition, although we had used lot of bamboo for food, building materials and tools

for daily life in the past, we currently consume less bamboo these days. Imported bamboo shoots began to appear on the dinner table, European-style buildings increased, and daily commodities were replaced by cheap plastic products.

As a result, the balance between demand and supply of bamboo has been upset and unusable and neglected bamboo forest has been called "Chiku-Gai" (The damages caused by bamboo).

Is there any way to effectively use the waste bamboo and abandoned bamboo forests?

This is why Yamashita Kogei Inc. focused on the development of bamboo superfine charcoal powder products.

It is bamboo or wooden wares which are coated with a polyurethane paint mixed with micronized bamboo chacoal.

The appearance of these products is excellent in the touch and brings about an elegant and relaxed atmosphere to both Western and Japanese dishes.

This bamboo charcoal powder is made from the disordered bamboo forest. It is one of the physically efficient and environmentally friendly ways to utilize the disordered bamboo forest to reduce the environmental problem.

This activity is also in line with the Sustainable Development Goals(SDGs), a set of universal goals for all countries together to protect the emvironment and achive a better and more sustainable future for all.