

YAMASHITA KOGEI INC.

<http://www.yamashita-kogei.com>





山下工芸 会社案内

CONCEPT 自然素材が持つ温かみを形にして届ける「上質な日常」

会社名 株式会社 山下工芸 YAMASHITA KOGEI INC.
創 業 1975 年 4 月
設 立 1987 年 2 月



本社
〒874-0034 大分県別府市上人仲町 13-43



東京ショールーム
〒163-1062 東京都新宿区西新宿 3-7-1
新宿パークタワー OZONE 4F



別府竹工芸とクラフトショップ ICHIZA
〒874-0935 大分県別府市駅前町 12-13
えきマチ 1 丁目別府 B-Passage 内



ラピュタファーム コラボショップ
〒827-0001 福岡県田川郡川崎町安真木 4408-11



北九州環境ミュージアム
〒805-0071 北九州市八幡東区東田 2 丁目 2-6
北九州市環境ミュージアム館内



中国工場・中国事務所
168 Changjiang Zhonglu, Luyang District,
Hefei City, Anhui Province, CHINA

* ANA インターコンチネンタル別府 リゾート & スパ
〒874-0000 大分県別府市鉄輪 499-18

* 大分県立美術館 OPAM
〒870-0036 大分県大分市寿町 2-1

YAMASHITA KOGEI INC.



山下工芸 Products - 陶磁器・ガラス -

大分県別府市を拠点に、小石原焼や小鹿田焼などをはじめとする**九州の魅力ある陶器**を中心に、各地の陶器をお取り扱いさせていただいています。

窯元との新商品企画やコラボレーションを実施しております。

ガラス製品は400年の歴史を誇る有田焼とガラスの美しさを融合させた「HAJIMARI」（有田焼グラス）や、切子加工商品を扱っています。

また、全国各地域の陶器やガラス製品を**国外に向け積極的に輸出**を行っております。





山下工芸 Products - 竹製品 -

生長がとても早い竹は、60日～80日で約15mに達します。そして地下茎を伸ばし次々と繁殖していくので、**効率よく資源の調達が可能**です。また、強い生命力と繁殖力から**九州地方を中心に放置竹林が問題**となっています。放置された竹林は**里山を侵食し、生態系が崩れる原因**ともなります。山下工芸では**放置竹林の竹を積極的に使用し商品の開発**を進めております。そして一人でも多くの方に現状をご理解いただき、竹を**再生可能な自然にやさしい素材**として素晴らしさを伝え、ご利用喚起を図りたいと存じます。





山下工芸 Products - 木製品 -

森林は光合成により二酸化炭素（CO₂）を吸収します。しかし植林し見守っているだけでは温暖化防止にはなりません。

人の手を加え、**健全にCO₂が吸収できるように保育する必要があります。**

京都議定書で認められるのは、人の手の加わっていない天然林ではなく、人の手で管理され「**適切な森林経営がなされている森林**」です。

山下工芸では**人工林の木材を積極的に活用**し商品をご提供させていただいております。





山下工芸 Products - 竹炭製品 -

山下工芸では、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**に取り組んできました。

5ミクロンの竹微粉炭をトルエン、キシレンスウレタンを混合させた**特殊塗料**をしています。

竹炭の**鮮度保持を促進**・**有害物質の除去**・**赤外線効果**・**防カビ効果**を活かしました。

適度な**マット感**があり、日本食、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。





山下工芸 Products - バイオマス樹脂製品の研究 -

バイオマス樹脂商品とは、間伐材・放置竹林、商品の生産過程や利用後に排出される**廃棄物を細かく粉砕し、樹脂と混ぜる**ことで**新たな価値を与え、再利用する環境に配慮した循環型のエコ商材**です。

竹粉を30%配合したメラミンを材料とする当社オリジナルのプレートは、落としても**割れない丈夫さ**や、**熱に強く取り扱いやすさ**が特長で、**竹ザル特有の凹凸とカラーを再現**し、天然素材の弱点である素材の弱さ（カビの発生や耐久性の低さ）を除いて、素材感やデザイン性の良さのみを取り入れました。





山下工芸 Products - 輸入品 -

山下工芸では竹のみならず様々な**天然素材**を国内に限らず、世界各国から輸入しています。

生産委託先は**日本国内で480社以上**、海外には**中国を中心に5社以上**あります。

また、中国には事務所を設け、バイリンガルの常駐スタッフがアジア圏の現地メーカーと打ち合わせ・管理、調整を行っています。

弊社**グローバルネットワークと経験を活かして海外物流（製品・素材の輸出入）のご協力**ができますので、お気軽にご相談下さい。





ソーシャル関連活動実績

- 2005 年 放置竹林・グリーンプロジェクト始動。
- 2006 年 社会福祉施設との協業をスタート。
- 2012 年 九州の放置竹林を利用した竹箸製品 5 種類がエコマーク認定。
- 2013 年 1piece = ¥ 1 プロジェクトとしてエコマーク取得箸の収益の一部をタイ
梅の花スクールに寄付。
- 山下工芸のソーシャルビジネスの取り組みが経済産業省のケースブック
に掲載。
- 2015 年 太陽の家創立 50 周年記念式典にて、長年の障害者雇用支援に対し表彰。
「自然で自然を支える箸プロジェクト」がエコマークアワード 2015 に
て銅賞を受賞。
- 2016 年 山下工芸の取り組みが日経ビジネスに掲載。
- 2017 年 「社会的インパクト評価イニシアチブ」に運営メンバーとして登録。



SDGsのメリット

SDGsという明確な共通のゴールがあることによって、山下工芸でも、ビジネス活動の一貫として、さまざまな環境や社会問題を解決することができます。





山下工芸の取り組みとSDGsの関連性 - 1





山下工芸の取り組みとSDGsの関連性 - 2

- ・ 社会福祉施設への作業委託
- ・ 安心安全な商品開発（蜜蝋ワックス）
- ・ TSC加工
- ・ 間伐材 / 放置竹林グリーンプロジェクト
- ・ 竹微粉炭塗布商品の開発（実用新案登録済）



YAMASHITA KOGEI INC.
環境保全・福祉・循環型ビジネスの構築



- ・ 自然由来商品開発
- ・ プラスチック梱包資材削減

YAMASHITA KOGEI INC.



社会福祉施設への作業委託

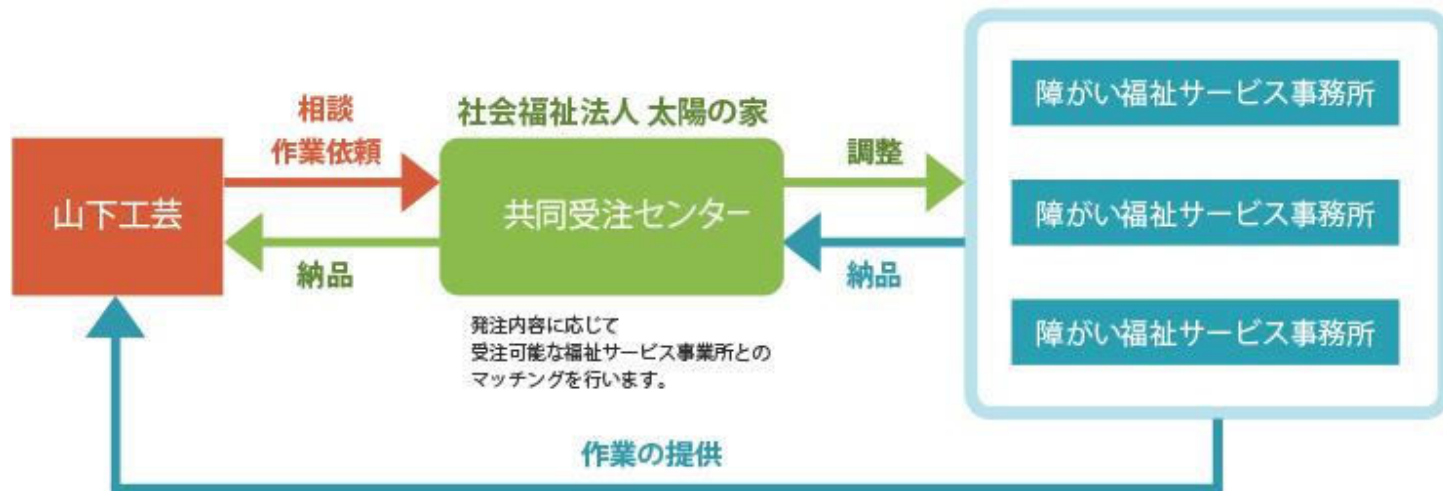
3 すべての人に
健康と福祉を



2006年より、**製品の検品作業や梱包作業の一部**を地域の**社会福祉施設**に委託し、**障がい者の働く機会を支援**しております。

【事例】社会福祉法人太陽の家様との協業

- Amazon（検品・ラベル貼付・梱包・発送先別仕分け）
- 外食産業・良品計画（OEM商品の検品・梱包）



2017年、内閣府主催の**社会的インパクト評価研修会**で、この取り組みに関するロジックモデルを作成・発表させていただきました。

YAMASHITA KOGEI INC.



蜜蝋ワックス

3 すべての人に
健康と福祉を



オイルが木材や竹などに浸透し、**素材の乾燥を防ぎ、艶を出し、素材を長持ち**させます。オイルを塗布した上で、蜜蝋ワックスを利用すると**撥水効果とシルクのような肌触り**と**安全清潔を持続させる抗菌効果**も加わり、更に**素材を美しく保ち**ます。



蜜蝋ワックス、オイルともに、**環境にも体にもやさしい選び抜かれた原料**を使っているため、万が一口に入っても安心です。

竹などの天然素材製品を安心して安全にお使いいただくために、素材の弱点である**カビの発生や耐久性の低さを改善するための商品および加工方法の開発**を積極的に行っております。

YAMASHITA KOGEI INC.



Takebito Super Coating

自然そのままに、だけど長持ち。繰り返し使える天然素材。

耐水性・撥水性の向上

カビ発生率の抑制※

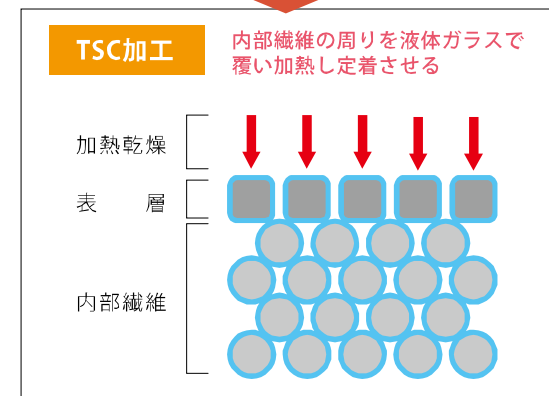
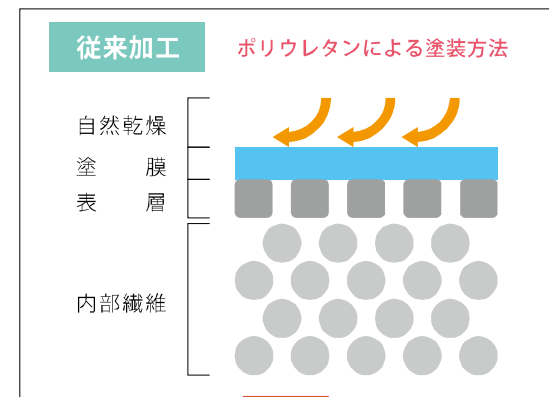
製品寿命アップ

素材の風合いを保つ

※加工後も使用状況によりカビが発生する場合があります。

タケビトスーパーコーティング (Takebito Super Coating/TSC) とは、製品をより長く衛生的にご利用頂くために、ガラス質のポリマーをアルコール成分の高い溶液で素材の内部まで浸透させ加熱乾燥することで、内部繊維の周りにガラスポリマーを定着させ、素材を擬似ガラス化し耐久性を高める独自の加工方法です。

竹集成ボードによる撥水比較





竹微粉炭塗布商品の開発（実用新案登録済）

12 つくる責任
つかう責任



大分の放置竹林を使用した、**5ミクロンの微粉炭**を開発いたしました。
炭にする過程で、大分県のNPO団体のご協力をいただいております、**大分県内での竹の循環を可能に**しました。

Tableware

食器への使用

5ミクロンの微粉炭にトルエン・キシレンレスウレタン混合させた**特殊塗料**を、天然素材に塗っております。



炭の消臭性を活かした介護用品への応用や食品への添加、ミネラル成分を利用した肥料など、**微粉炭の可能性・機能性を追求したオリジナル商品づくり**を進め、**竹資源循環を推進**いたします。
食品添加に関しては、安全性が最も高いとされる**台湾CAS**の認証を研究しております。



YAMASHITA KOGEI INC.



エコマークアワード2015 「銅賞」受賞



公益財団法人 日本環境協会
エコマーク事務局

約10年前から取り組んでいる環境保全を目的とした活動「**間伐材・放置竹林グリーンプロジェクト**」の一環である「**自然で自然を支えるプロジェクト**」が、環境配慮商品を選択することで消費者が社会的に貢献できるコースマーケティングの好事例として評価され、栄えある「**銅賞**」を受賞しました。



再生材料を使用
再・未利用木材100%

エコマーク認定番号 第 12128003 号
株式会社山下工芸

プロジェクトの一環として、九州の放置竹林を利用した竹箸製品 5 種類が2012年よりエコマーク認定頂いております。



YAMASHITA KOGEI INC.

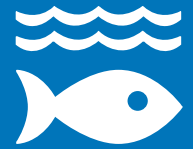


自然由来商品の開発

プラスチック製品のゴミを削減する取り組みや自然素材を活かした商品開発を始めています。

また、バイオマスプラスチック（植物などの再生可能な有機資源を使用する）、生分解性プラスチック=グリーンプラ（微生物の働きによって分解）に注目して、安心安全な原料の使用、使い切った後の廃棄までを考えた商品開発に尽力しております。

14 海の豊かさを
守ろう



15 陸の豊かさも
守ろう



商品事例

竹マドラーストロー

使い捨てレジ袋やストローなどのプラスチック製品の使用を中止する動きが、世界中で急速に進んでいるなか、山下工芸では、いち早く市場ニーズにお応えするため、竹マドラーストローを開発いたしました。

YAMASHITA KOGEI INC.

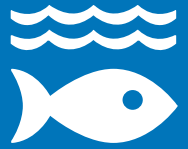


梱包資材削減

プラスチック梱包資材（プラスチック資材、PPバンドなど）を削減しつつ、必要な梱包をきちんとすることで、商品を安心してお届け出来る取り組みを始めています。

段ボール梱包においても、**商品にあわせたサイズ**を徹底し、商品強度を考慮した上で、**より軽く薄い**もので**環境負荷の低減**を目指します。

14 海の豊かさを
守ろう



15 陸の豊かさも
守ろう



商品サイズにあわせた梱包

プラスチック資材から紙資材へ

段ボールの軽量化

作業負荷・環境負荷
の軽減

物流コストの削減



SDGsのメリット - 2

コラボレーションの創出

国境や業界を越えた共通ゴールがあることで、円滑なコミュニケーションを行うことが可能となり、新たな結びつきが生まれる

→ **異業種交流・コラボレーションの創出**

事業目標の明確化

目標が明確なため、社内目標の共有化がしやすく、従業員の意識向上につながる

→ **社員ひとりひとりの意識改革**

新たな課題の発見

17のゴールから事業を見直すことで、新たな課題を発見し解決につなぐことができる

→ **活動分析による可視化**



私どもは、SDGsに掲げられた目標の達成に向けて、
事業活動を通じて、環境保全・福祉など社会とともに持続的に成長する
ためのビジネスの構築に、真摯に取り組んでまいります。

YAMASHITA KOGEI INC.