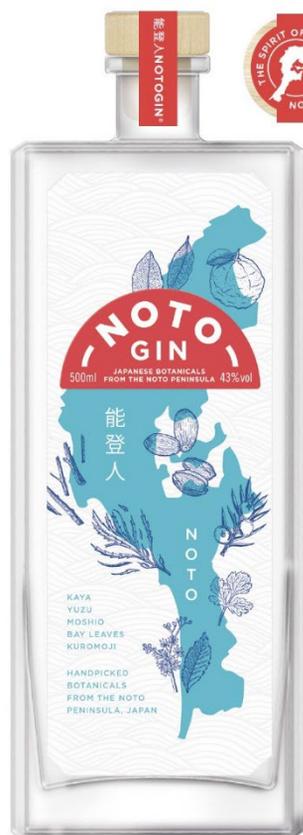


NTG (珠洲市上戸町)

里山里海の恵みを生かした「のとジン」



- 森林保護のための間伐で採取された「クロモジ」や「月桂樹」、過疎高齢化のため採取されずに廃棄されてしまう「ゆず」や「かやの実」、地元の間伐材を使用して精製される能登島の「藻塩」、これらの能登の里山里海材料を、蒸留し、ボトルングしています。
- 飲み終わった後も、ボトルを楽しんでいただけるよう、美しいラベルデザインにもこだわっています。

【連絡先】 E-mail : [info@notogin.com](mailto:info@notogin.com) 【担当者】 松田 行正

【ホームページ】 <https://www.notogin.com>

合同会社YOU (大阪府大阪市)

地球にも肌にも優しい サスティナブルな酒粕コスメ  
「INAHO Sake Lees -イナホサケレス-」



- 石川県の吉田酒蔵で廃棄となったり無価値で渡してしまったりする酒粕を使用したコスメです。
- 酒粕にはお肌に良い成分がいっぱい含まれており、自然由来のもので、地球にもお肌にも優しいコンセプトで作りました。
- パッケージには、サトウキビの搾りかすを用いたパルプを使い、環境負荷の低減に努めています。



ロゼッタワークス株式会社（能美市寺畠町）

綿布とみつろうで作った自然素材でエコな  
「みつろうラップ」



- 綿布、みつろう（ハチミツの副産物）、植物油脂等の天然由来成分100%で脱プラスチックなラップです。
- 洗って繰り返し使えるため、台所ゴミを削減できるとともに、包んだ野菜が傷みにくく長持ちさせる効果があり、フードロス削減にも貢献できます。

【連絡先】 TEL : 0761-27-2196 E-mail : info@rosetta-4.com

【担当者】 山本 侑季

# いしかわエコデザイン賞2022 応募製品・サービス

## 株式会社 桑木（白山市桑島）

### 熊による被害木から生まれたエシカルな薪 「くまはぎの薪」



### くまはぎの薪™

捨ててしまう木を活用

熊による被害木から生まれた、  
エシカルなキャンプ用薪

驚きの開封体験

キャンプサイトに馴染む、これまでに  
ないコンパクトでおしゃれなデザイン

気軽にSDGs

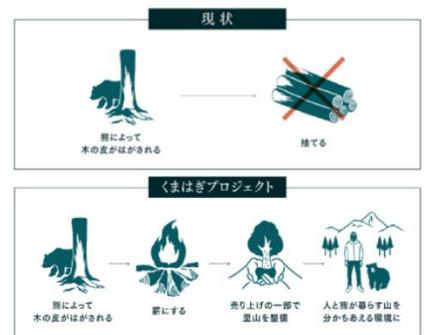
売り上げの一部が里山整備に使用され、  
使うだけで森づくりに関われる



公式Instagram @kuwamoku\_and

・5/24~7/15 応援購入サイトMakuakeで先行販売

・今後 自社ECサイトにて販売予定



- 白山麓で熊が木の皮を剥ぐ「くまはぎ」行為によって傷付けられ捨てられてしまう木を用いたキャンプ用薪です。また、売り上げの一部を里山整備に使用することで、森に関わる人口を増やしていきます。
- 箱の内側には、くまはぎのストーリーを楽しめるイラストと読み物をデザインし、開封体験や焚き火をしながら、多くの人たちに森や林業の問題を知ってもらうきっかけを提供しています。

【連絡先】 TEL : 090-5578-1433

E-mail : shin-morita@kuwamoku.com

【担当者】 森田 臣

株式会社たつみや（加賀市別所町）

## ヒノキの木粉を使ったバイオプラスチック製 「ひのきのぷら 弁当箱シリーズ」



ECO原料使用

〔ひのきのぷら〕  
hinokinopla



ヒノキ  
〔抗菌〕

+



プラスチック  
〔高耐久〕

- ひのきの木くずなど植物性由来の成分とプラスチックが融合して出来たバイオプラスチック「ひのきのぷら®」で作った弁当箱です。
- ひのきの高い抗菌効果があり、プラスチックの使用量を抑えた環境に優しい製品です。
- 弁当箱の商品パッケージには、プラスチック製の袋ではなく紙製の箱を使用し、環境に配慮しています。

【連絡先】 TEL : 0761-77-1717

【ホームページ】 <https://www.hakoya.co.jp>

## 株式会社エイチツーオー（金沢市南町）

### 太陽光×里山×伝統工芸を身近に感じる 「金箔の小枝入りソーラーランプ」



里山保全のために採取した枝  
（能登・金沢）



国指定伝統的工芸品「金箔」



ソーラーランプ製造  
（南アフリカ・ソネングラス社）

- 石川県内で里山保全のために採取した木の枝に、国指定伝統的工芸品である「金箔」を手仕事であしらい、それをフェアトレードによって作られる瓶に飾ったソーラーランプです。
- 太陽エネルギーから生まれる柔らかな光が、金箔の小枝に反射して優しく光を広げ、夜の食事や読書の手元や、キャンプなどのアウトドア、非常用ライトで活躍します。そして、カーボンニュートラル実現を身近に考える小さな灯になってほしいと考えています。

箔一産業株式会社（金沢市打木町）

## 麻とコーヒー豆皮を使った環境にやさしい 「コーヒーあぶらとり紙」



- 天然素材であるマニラ麻を使った紙に、多くの人が普段飲むコーヒーの製造過程で廃棄されているコーヒー豆皮を漉き込んだ、環境にやさしいあぶらとり紙です。
- 有効利用しているコーヒー豆皮には消臭効果があります。また、金箔打紙製法という伝統的技法を用いて作製しており、紙の繊維をつぶし極限まで密度をあげることで、薄くてやわらかく、そして一瞬に多くの皮脂を吸い取ることができます。

加藤手織牛首つむぎ（白山市桑島）

手作業によるエコな牛首紬の端材を用いた  
「加藤改石がまロシリーズ」



- 絹の滑らかさと手作業による独特の風合いがある加藤手織牛首つむぎは主に着物などに使われていますが、その使いきれない端材を活用して、コインケースやミニバッグを製作しました。
- 石川県の無形文化財や国の伝統的工芸品に指定されている牛首紬を、より身近に多くの人に使っていただきたいと考えています。
- また、繭から糸をつむぎ手作業で織るという昔と変わらぬ工程は、使用する電気等が少なく環境にやさしいです。

【連絡先】 TEL : 076-259-2736 E-mail : katoishi@asagaotv.ne.jp

【担当者】 加藤 治

株式会社o.f.s. (七尾市中島町)

能登の恵みをアップサイクル  
「牡蠣ペースト」



- 七尾湾で育てた、美味しいのに、見た目の問題で出荷できない傷のある牡蠣や小さい牡蠣を無駄にせず、「牡蠣ペースト」にアップサイクル（新しい価値を持たせて再生）しました。
- 白ワイン、ニンニク、オリーブオイル等と煮詰めて作っており、イタリアンやスペイン料理などにとても合います。
- レシピなどの情報提供は、QRコードで読み取る形にして、なるべく紙を使わずゴミを減らす工夫もしています。

# いしかわエコデザイン賞2022 応募製品・サービス

## フルタニランバー株式会社 (金沢市湊)

再生可能な木材の利用を促進しカーボンニュートラルを目指す世界初の技術  
「改質水と抗火石の高速木材乾燥技術 woodbe」



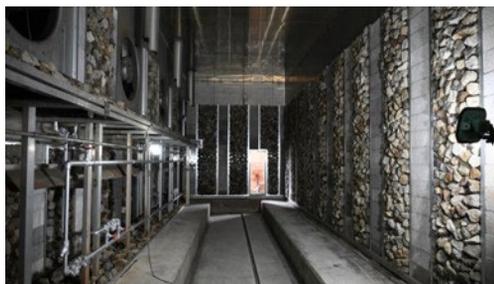
各種メーカーの蒸気乾燥炉



改質水製造装置Eddy



抗火石



高速な木材乾燥炉 /

**woodbe**

乾燥時間短縮  
乾燥効率の向上



割れ・曲がりを抑え  
ツヤのある仕上がり



置き場所の解決



歩留まり向上



燃料費削減

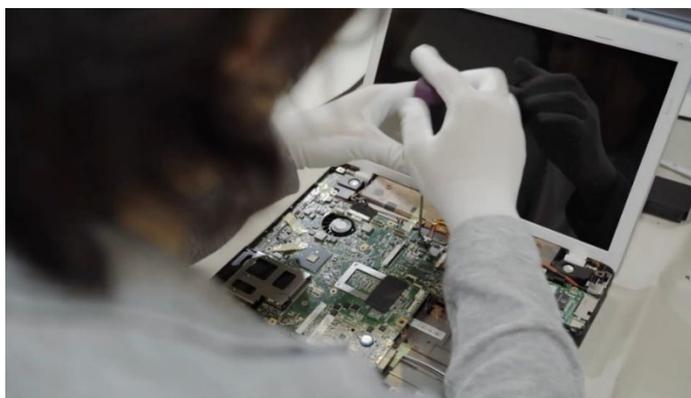


商品化サイクル促進  
国産材利用促進



- 既設の木材乾燥炉に、改質水製造装置と抗火石を加えることで、木材の人工乾燥時間を約半分にすることができる高速な木材乾燥技術です。
- 木材商品化サイクルや国産材利用を促進できるため、林業活性化・森林整備推進につながり二酸化炭素の森林吸収が増加することに加え、乾燥に用いる重油燃料が約半分になることで二酸化炭素の排出も減少し、カーボンニュートラルに貢献できます。

## 株式会社DREAM WORKS (金沢市野町) 使用期間を延ばすリユースパソコン事業 「パソコンクル」



10 台販売すると…



1 台寄贈します！



- 主に企業で使用されなくなったパソコンをリユース（再利用）する事業で、部品交換や整備まで行うことで、約5年のパソコンの使用サイクルを倍の約10年にします。
- 廃棄されるパソコンが少なくなることから電子ゴミの削減に貢献できます。
- パソコンを10台販売する毎に、1台を児童養護施設等に寄附しており、パソコンを使って誰もが学べる世界を作っていきたいと考えています。

清峰堂株式会社（能美市新保町）

## 破損したグラスを伝統工芸でアップサイクル 「九谷焼SDGsシリーズ」



- ワイングラス等のステム部分が破損しても、ボウル部分と台座部分を九谷焼磁器で繋ぎ、修理するサービスです。
- 破損したグラスをリユース（再利用）することで、思い入れのあるグラスを長く使っていただき、物を大切にできます。
- ガラス部分に絵付したりサンドブラストで模様や文字を入れたりすることもできます。

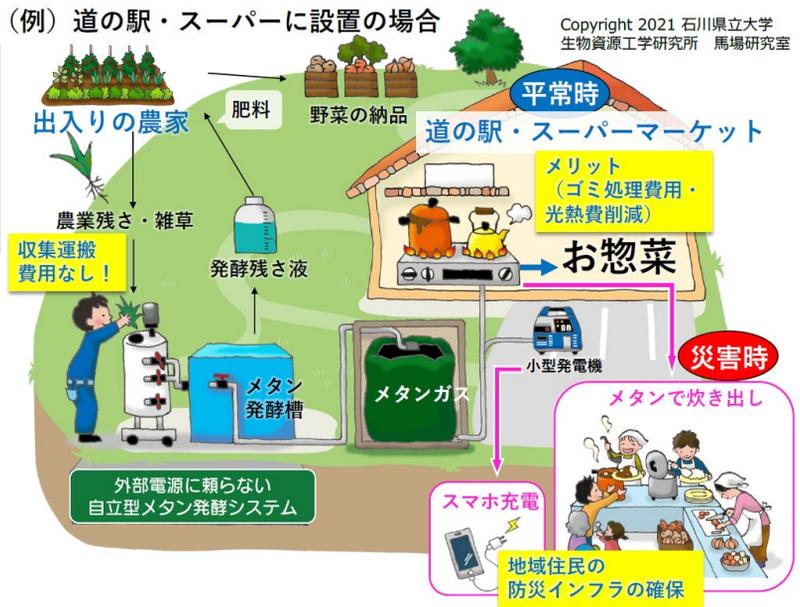
## 石川県立大学 (野々市市末松)

### 雑草や食品ゴミから都市ガスと電気を生み出す 「牛の胃の微生物を使用した再生可能メタン 発酵システム×防災ビール」

#### 災害対応機能を備えた資源循環型発電システム



メタン発酵残さ液を肥料として  
ビールホップを栽培し、  
防災ビールとして発売



- 牛の胃の微生物の活用により、雑草・農業残さ・生ごみ等から、メタン(≒都市ガス)と電気を生産する、資源循環型発電システムです。
- 例えば、スーパーに設置すれば、毎日廃棄される野菜くずや残飯を、都市ガスと電気に変換。光熱費を削減でき、脱炭素にも貢献できます。また、停電や天候に左右されず、災害時にも防災施設として活用できます。
- 発酵残さは肥料として活用できます。大学では、ホップを栽培し、ビールを醸造・販売\*することで、循環利用しています。\*金澤ブルワリーに委託

【連絡先】 TEL : 076-227-7220 E-mail : ybaba@ishikawa-pu.ac.jp

【担当者】 馬場保徳

ハチドリソーラー株式会社・ラクラス株式会社  
(福岡県福岡市・金沢市泉)

## 戸建賃貸住宅×太陽光発電で脱炭素 「Re Earth casita 地球を再生する家」

### 特徴

- ① 太陽光付き賃貸住宅
- ② 発電した電気は入居者が使い放題
- ③ 余った電気は売電して家賃から割引



- 石川県内で提供している太陽光発電を標準装備した新しい戸建賃貸住宅で、入居者は発電した電気を使うことができ、余剰電力は売電し家賃から割引され、ユーザーにも地球にも優しいサービスです。
- これまでの「太陽光発電は持ち家だけ」という固定概念を壊す新しい工コ型住宅の形だと考えています。また、災害時には非常用電源として使用できるという機能も持ち合わせています。

アール・ビー・コントロールズ株式会社（金沢市観音堂町）

## 脱炭素とレジリエンス強化を同時実現する 省エネオフィスビルづくり



- 金沢市の本社建物において、①高気密・高断熱化による空調機器のダウンサイジング、②省エネ空調・照明等の導入、③大きな庇・日射遮蔽ルーバーの採用による真夏の日差し低減、④太陽光パネルによる創エネによって、建物のエネルギー消費量を60%削減（ZEB ready（省エネ率50%以上）取得）しました。
- また、電気以外のエネルギーであり地震・風水害にも強い「都市ガス」を使用した高効率ガス空調機器を導入し、災害への対応も強化しています。
- 脱炭素と災害レジリエンスを強化したオフィスのロールモデルとして、関連会社、地域等へ普及啓発していきたいと考えています。

## Suzu Woodworking Studio (珠洲市三崎町)

### 「地域に眠る木材や建具を再活用した家具や空間の製作」



Before



After

梯子を再活用したベンチ



Before



After

古い板戸を再活用したソファー

- 地元珠洲産の木材（地元材、古材、古い建具）を用いて、家具を製作し、その家具を配置したカフェ等の空間を製作しました。
- 通常、空間を製作する際は流通・規格化された建材や木材の使用する事がほとんどですが、私は地域にある素材を貴重なものと捉え、それを再活用して空間をつくる事で次世代につないでいく活動をしています。