

## アップサイクルって何？

アップサイクルとは、価値を高めたリサイクルのことで、SDGsに取り組む企業の増加に伴い、新たな市場の拡大が期待される分野です。具体的には、果実の搾りかす、剪定枝、ホタテの貝殻など、従来、不要と考えられているものや有効活用されていないものを、様々なアイデアや手法でさらに価値の高いものに転換することを意味しています。

## 青森県アップサイクルフォーラム 入会無料

青森県では、本県由来の未利用資源を活用したビジネスの創出・推進を図るため、令和4年度に「青森県アップサイクルフォーラム」を設立しました。  
本フォーラムは、アップサイクルビジネスに関する情報共有やネットワークの形成を通じて、新たな事業展開を図ることを目的としたコミュニティです。

### 🔍 重点テーマについて

青森県アップサイクルフォーラムでは、「マテリアル」と「機能性」の2つの重点テーマを設定しています。

#### ■ マテリアル

- バイオプラスチック
- アップルレザー など

間伐材や麦芽粉砕物を原料としたタンブラー  
(アサヒユウアス㈱)



#### ■ 機能性

- 化粧品
- 健康食品 など

シードルの搾りかすを原料としたルームスプレーと  
アロマティフューザー (㈱ファーマンステーション)



※本フォーラムでは、サーマルリサイクル等のエネルギー分野は対象としていません。

青森県アップサイクルフォーラム  
について詳しくはコチラから！



[https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/sangyo/chikikigyo/upcycle\\_forum.html](https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/sangyo/chikikigyo/upcycle_forum.html)

青森県アップサイクルフォーラム  
入会はコチラから！



<https://apply.e-tumo.jp/pref-aomori-u/offer/userLoginDispNon?tempSeq=12935&accessFrom=>

青の煌めきあもり国スポ・障スポ

2026 翔けろ未来へ縄文の風に乗って  
第80回国民スポーツ大会 第25回全国障害者スポーツ大会



青森県経済産業部 地域企業支援課 経営力向上グループ

〒030-8570 青森県青森市長島一丁目1番1号

電話 017-734-9134

メール kigyoshien@pref.aomori.lg.jp

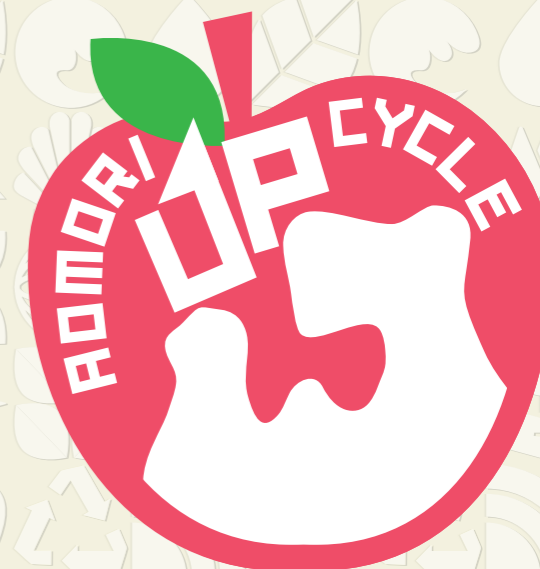
青森の自然と暮らしの恵みを未来に活かす。

## サーキュラーパートナーシップ EXPO 2025

# 青森県

AOMORI PREFECTURE BOOTH INFORMATION

## ブースのご案内



bambooforestは、2011年より青森県弘前市で営業をしている食品・酒類・雑貨などを扱うセレクトショップです。全国各地から無添加食品をベースに、独自のこだわったセレクトで定評を受け、その現場で培った経験から青森県の課題であるホタテ貝殻の廃棄問題をmade in aomoriで世界へ循環させようと、2023年に初の自社製品となる“ほたてのめがみ”を発表。日本各地と、台湾など海外でも展開しております。

## 出展製品

### ほたてのめがみ

“ほたてのめがみ”でお家も地球もキレイに



青森県産ホタテ貝殻を高温で焼成した多機能洗浄パウダー。

水1Lあたりパウダー1gでpH12の強アルカリ性水溶液を生成でき、優れた除菌・消臭・洗浄効果を発揮。使い続ける事で抗菌作用も高まり、キッチンやお風呂の清掃・洗濯・野菜洗い・消臭スプレーなど幅広く使えます。天然由来成分100%で、乳幼児やペットのまわりにも安心して使えます。

廃棄素材を再生利用し、環境にも人にもやさしく経済的。これからの暮らしに寄り添うアイテムです。

ホタテ貝殻焼成カルシウムを主成分に、重曹・クエン酸など食品グレード原料のみで作られたタブレット型洗濯洗浄剤。

界面活性剤・香料・蛍光剤不使用で、低刺激の安心設計。1粒入れるだけで計量いらず、皮脂汚れと消臭に効果的で、部屋干し臭も防ぎます。カビ対策にも効果的で衣類と洗濯槽を一緒に清潔に保ち、クエン酸効果で柔軟剤なしでもふんわり。コンパクトでスペースを取らず、液漏れの心配もなし。環境へのやさしさと機能性を両立した、新しい洗濯スタイルです。

## POINT

全国有数のホタテ生産量を誇る青森県で、毎年約5万トン廃棄される貝殻を再利用。高温焼成し水酸化カルシウム化したパウダーは食品添加物グレード。製品は就労支援施設でパッケージングし、地域の雇用創出にも寄与しています。使用後の排水も環境にやさしい形で自然へと循環していきます。使うたびに、ひとにも地球にもやさしくなれる、やさしさ循環型洗浄剤です。

## DATA

住 所 ▶ 〒036-8001 青森県弘前市代官町20-1

e-mail ▶ [info@hotatenomegami.com](mailto:info@hotatenomegami.com)

U R L ▶ <https://hotatenomegami.com>

英文社名 ▶ bambooforest

詳しい情報はコチラから！



「暮らしと地球を豊かに」を理念に、青森県のホタテ貝殻を再資源化した素材開発と製品づくりを行っています。廃棄物を資源として活かし、製造から廃棄までの循環をデザイン。歯ブラシや新素材樹脂を通じて、環境と人、地域と未来をつなぐ持続可能な仕組みを提案しています。大学との共同研究による生分解性プラスチックの開発も進行中。青森発の挑戦として、地域資源から世界に誇れる新しい素材産業の創出を目指しています。

## 出展製品

### ホタテ印の歯ブラシ

—海の恵みを、日々の生活に。  
ゼロウェイストの歯ブラシ



ホタテ貝を粉砕し、再資源化した樹脂で作られた環境配慮型の歯ブラシです。天然素材の穏やかな色合いと、青森の豊かな海をイメージしたデザインが特徴。使用後は本体をMintAndに返送いただくことで、持ち手部分をキーホルダーとして再生し、ブラシ部分を回収・再利用し、ゼロウェイストを実現。お土産やプチギフトとしても親しまれており、日常の中に循環を取り入れる新しい選択肢を提案します。

### Shell Me※

—青森の資源を活用した  
貝殻配合新素材プラスチック



廃棄されるホタテ貝殻を原料に再利用し、製造から処分までのCO<sub>2</sub>排出を削減。既存の成形機にも対応でき、日用品・工業部品など幅広い用途に展開可能。

現在は弘前大学と共同で、本製品の生分解性の研究を進めています。地域資源を新たな価値へと変え、環境と産業をつなぐ、青森発のサステナブル素材です。

(※商品名は仮称です)

## POINT

本製品は、環境配慮に加え、抗菌性や消臭性、心地よい肌触りといった機能性を兼ね備えています。加工も従来樹脂と同様であることから、企業や自治体が求める「持続可能で実用的な代替素材」としての導入が可能です。歯ブラシは回収・再生によるゼロウェイスト設計を採用し、環境配慮と実用性を両立した素材・製品として、企業や自治体の持続可能なものづくりを支援します。

## DATA

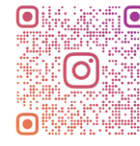
住 所 ▶ 〒038-0003 青森県青森市石江江渡50-89

e-mail ▶ makikata2060@outlook.jp

U R L ▶ [https://mintand.hp.peraichi.com/hotate\\_upcycle](https://mintand.hp.peraichi.com/hotate_upcycle)

英文社名 ▶ MintAnd

詳しい情報はコチラから！



MINTAND\_HOTATE\_UPCYCLE

# 日本ハルマ株式会社



日本ハルマ株式会社は青森県弘前市に本社を構える創業42年の企業です。丸ごと使うという「一物全体」の理念のもと、特許登録された設備と技術を活かし八甲田山チシマザサや県産りんご搾汁後繊維から良質な天然素材や機能性成分を製造し、食・美・環境の循環をかたちにする企業です。

## 出展製品

### SASA VEIL ササヴェール (ハンド美容クリーム、歯磨き粉、マウスウォッシュ)

青森県産チシマザサを主成分とした、手肌と口の健康を整えるケアシリーズ



ハンド美容クリーム



歯磨き粉



マウスウォッシュ

## 製品概要

特許技術で抽出した青森県産チシマザサを主原料とし、抗菌・保湿・爽快・抗酸化効果のある厳選した植物エキスを使用しております。

合成防腐剤・合成香料不使用(植物性配合)とし100%国内製造しております。

毎日のオーラル&スキンケアを、美と健康のルーティンに変える“フェムテック・ボタニカルケア”を提案いたします。

### POINT

原料会社ならではの高配合を可能としチシマザサによる抗菌・保湿・口臭予防を特徴としています。日本産・植物性にこだわり、ハンド美容クリームは塗った瞬間すぐ乾くテクスチャーと手を洗っても続くしっとり感を実感できます。歯磨き粉は黄ばみ・歯茎・抗菌・口臭ケアに、マウスウォッシュは低刺激で使いやすい製品です。

## DATA

住 所 ▶ 本社・工場 〒036-8052 青森県弘前市堅田字神田398番地  
黒石工場 〒036-0415 青森県黒石市上山形境沢口1-2  
e-mail ▶ [info@nihonharuma.com](mailto:info@nihonharuma.com)  
U R L ▶ <https://www.nihonharuma.com>  
英文社名 ▶ nihonharuma Co., Ltd.

詳しい情報はコチラから!



出展製品

## ゆきの木ハミガキパウダー

ホタテの恵みで口元からサステナブル



ホタテ貝殻由来のヒドロキシアパタイト（清掃剤）を配合した、自然派の粉末歯磨き粉です。食品由来着色汚れの吸着・除去、口臭や虫歯予防にも役立ちます。環境と口腔にやさしい処方で、青森発のアップサイクル型オーラルケア製品です。



WEBショップ  
ゆきの木  
ハミガキパウダー  
ページ



青森県  
産業技術センター  
プレスリリース



ひらいたホタテ貝殻  
にて紹介されました



北海道ハイテクノロジー  
専門学校WEBにて  
紹介されました

### DATA

合同会社ゆきの木 YUKINOKI AOMORI

住 所 ▶ 〒034-0107 青森県十和田市洞内字井戸頭144-800

e-mail ▶ info@shushu-and-kigi.com

U R L ▶ https://yukinoki.org

詳しい情報はコチラから！



## むつ湾産ホタテ貝殻100%のカルシウム

ホタテカルシウムで守るヒトとエコ



青森県では、ベビーホタテの加工時に、年間4~5万トンの貝殻が発生しており、長年、有効利用できずにいました。当組合は、その貝殻を「資源」として、粉碎などの加工し、グラウンド用白線引きの石灰や肥料、工業資材や食品添加物など、様々な貝殻製品を製造しております。



スキャロップマーカー ホタテで元気 ホタテチップ シェルホワイト

### DATA

青森エコサイクル産業協同組合 Aomori Ecological Recycle Industrial Association

住 所 ▶ 〒030-0134 青森県青森市大字合子沢字松森259-19

e-mail ▶ info@aomori-eco.or.jp

U R L ▶ https://www.aomori-eco.or.jp

詳しい情報はコチラから！



出展製品

清野秀汰…書道家として「神楽」ブランドの立ち上げ、2025年秋にはスイスのジャパンフェスティバルでのパフォーマンスを行う。  
パフォーマンスや講演活動を通じ、日本の文化や理念を伝えることに熱意を注いでいる。

## RINEN (リネン)

捨てられたリネンが、理念を紡ぐ



サーキュラーコットンペーパーは、捨てられるリネンなどの布製品を再生して生まれた環境配慮型の紙です。この紙を用い、企業の理念や想いを「書」の形で表現します。

地球環境を本気で考える企業が、その想いを持続可能な素材に託すことで、理念そのものをアートとして発信することができます。循環と調和の精神を紙と筆に込め、未来へつながるメッセージを創造します。

## SEIZYUKU (セイジユク)

持続可能な青森の美が、紙に宿る



本来、役目を終え燃やされるはずのねぶたの紙。

その魂宿る紙にアートを重ねることで、青森の文化と想いが永く息づきます。捨てられるはずの素材が、再び輝き、人の思いを未来へとつなぐーそれがこの作品の本質です。

あなたの想いや理念を、この唯一無二の循環の紙に刻みます。

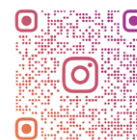
### DATA

**神楽 清野秀汰** KAGURA Seino Shuta

住 所 ▶ 〒037-0013 青森県五所川原市米田字八ツ橋128-20

e-mail ▶ yadon1999@gmail.com

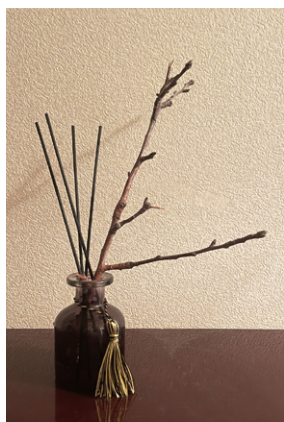
詳しい情報はコチラから!



SYUTY1121

## 青森りんご剪定枝ディフューザー

青森県産りんごの枝から生まれた、  
眠りをデザインするインテリアディフューザー



青森県産りんごの剪定枝の自然な曲線をそのまま生かした枝をディフューザースティックに見立てて、ベースオイルに挿しデザインオブジェとして香りを拡散します。剪定されたりんごの木の枝という「命の循環」を象徴する素材を通じて、「人と自然の調和（バイオフィリア）」を体現した製品です。”AOMORI BIOPHILIA SLEEP”は眠りを“生きる力を取り戻す時間”と考えます。青森の自然の恵みと職人の手から生まれるプロダクトで、人が本来持っている“自然と調和して生きる力”を呼び覚まします。

### DATA

**満月堂商会株式会社** MANGETSUDŌ

住 所 ▶ 〒030-0801 青森県青森市新町1-8-3

e-mail ▶ myon@mangetsudo.co.jp

出展製品

## りんごの木をアップサイクルした紙を使用した **ねぶたカプセルトイ** 伝統文化と循環型社会を両立させる取り組み！



剪定した枝など未利用のりんごの木をアップサイクルした和紙「りんご美枝紙®」を開発しました。廃棄される木を原料にして、木の温かみの感じさせる色合いの紙が出来上がりました。この「りんご美枝紙®」を使った組立式のねぶたカプセルトイなどの紙製品を販売しています。

このほか、ねぶたやねぶたまつりで使用できるように「りんご障子紙」の開発も行い、今年のねぶたまつりで実際に使用されました。

### DATA

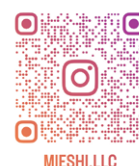
#### 合同会社美枝紙 Mieshi LLC

住 所 ▶ 〒036-8560 青森県弘前市大字文京町3番地  
弘前大学研究推進部シェアオフィス内

e - mail ▶ yamashina@mieshi.jp

U R L ▶ <https://www.big-advance.site/c/188/1303>

詳しい情報はコチラから！



## CYAN (シアン)

### ホタテ貝殻から生まれた可憐なネイル



株式会社山神は、青森県むつ湾でほたての養殖から加工まで一貫して行う漁師企業です。加工の過程で発生する大量の貝殻廃棄問題に向き合い、持続可能な社会の実現を目指して「貝殻のアップサイクルプロジェクト」を始動しました。その第一歩として誕生したのが、ほたての貝殻粉末から生まれた水性ネイル「CYAN」。有機溶剤を使用せず、お湯で簡単に落とせる爪に優しい設計で、介護美容の現場でも好評です。山神はこれからも、自然と共に生きる企業として環境に配慮したもののづくりを続けてまいります。

### DATA

#### 株式会社山神 Yamajin Co.,Ltd.

住 所 ▶ 〒038-0059 青森県青森市大字油川字岡田262-5

e - mail ▶ [info@hotate-yamajin.co.jp](mailto:info@hotate-yamajin.co.jp)

U R L ▶ <https://cyan-shell.shop>

詳しい情報はコチラから！

