

事業概要	<ul style="list-style-type: none">① 木粉事業 地域材を新技術により丁寧に粉砕加工し、多用途に活用できる自然素材の「木粉」を製造します。② 木製品 事業地域の伝統技術・革新技术により木粉や無垢材を活用した多様な木製品を製造します。③ 教育事業 行政・教育機関・地域団体などとの連携により木育活動などの人材育成・交流を行います。④ コンサルティング事業 木の用途開発、新素材開発、商品企画などご要望に応じたソリューションを提供します。
部署	—
所在地	〒771-5408 徳島県那賀郡那賀町吉野字弥八かへ1番
連絡先	(電話番号)0884-62-1163 (E-mail)info@nakawood.co.jp
環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像	<p>森林・木材関係の業界動向として、外材輸入などによる木材価格や木材関連産業の低迷により森林が放置され荒廃が進む傾向が見られます。また、全国的に山間地域の過疎化・高齢化が進み森林管理の停滞や労働力問題、木材資源の脆弱化、地域経済の縮小、生物多様性の劣化の他、管理放棄された森林は水源涵養・土砂流出防止機能などの低下により、近年土砂災害の被害拡大の一因にもなるなどの課題が生じており、間伐・皆伐など適切な森林管理により森林機能を回復することが求められています。</p> <p>また、伐採した木材の需要拡大・木づかいの推進も併せて課題であり、「森林資源の新しい出口を創る」ためにマテリアル利用・エネルギー利用の両面から森林バイオマスの新しい利活用を目指しています。木材生産・加工・流通を一気通貫で行う6次産業化とすることで市場のニーズに素早く応え、森林資源を循環利用するとともに森林の多面的機能の発揮による持続可能な社会の構築を目指しています。</p>

環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像



図 那賀ウッドが目指す森林の循環利用×SDGsの概念図(出展:林野庁)



図 那賀ウッドが目指す地域循環共生圏の概念図(出展:環境省)

ローカルSDGsの実現
に貢献できるソリュー
ション

分野 脱炭素／農林水産業・地場産品／防災／その他(人材育成)

地域資源の活用による商品・サービス製造により地域に資金を循環し、商品・サービスを導入した施設などの魅力や顧客満足度を高めることにより施設の経済性の向上に貢献します。

木や森林資源を活用した商品・サービスなど資源・資金・人材を地域内と都市で循環を図ることで、地経済循環づくりに貢献します。「新素材材料」「土木・建築」「防災・コロナ対策」「インテリア・家具・什器」「日用品・グッズ」「コンサルティング」などの多様なジャンルにおいて、官公庁・事業所・店舗・一般などお客様の幅広いお悩みに対応したソリューションをご提供・ご提案します。



新素材材料

メーカー・研究機関向け

工業製品などの原材料として用途にあわせた規格の木粉をご提案します。
品質の高い国産材の木粉を使うことでお客様の付加価値の高い製品づくりに貢献します。



土木・建築

官公庁・事業所向け

ウッドプラスチックのエクステリア製品や木の塗り壁など国産材を活用した資材・工事を扱っています。
各種認証や基準に準拠した安心安全の土木・建築資材については是非ご相談ください。



インテリア・家具・什器

官公庁・教育機関・事業所・一般向け

木のある過ごしやすく快適な空間づくりや施設の魅力を高めお客様の満足度の向上のためにご要望をお聞きしながらオーダーメイドで対応します。
リゾートホテル・結婚式場・カフェなどでも喜ばれています。



防災・コロナ対策

官公庁・事業所・一般向け

災害時・断水時にまず必要になるトイレ木粉を活用して機能性の高い備蓄用簡易トイレを開発しました。
飛沫防止パーティションや足踏みスプレー台、防災ベッドなど事業所や避難所で活躍する製品を揃えています。



日用品・グッズ

官公庁・事業所・店舗・一般向け

無垢材や木粉を活用し、環境に優しくカッコいいモノづくりをおこなっています。
食器やスマホスタンドからうわち・フラワーポット・お香まで店舗での活用やノベルティとしても喜ばれています。



コンサルティング

官公庁・教育機関・事業所向け

木育・森林環境教育プログラムをご提案します。
自治体さまの森林環境譲与税の活用についてもご要望を踏まえソリューションを提案させて頂きますので是非ご相談ください。

ローカルSDGsの実現
に貢献できるソリュー
ション

事業・サービスの事例

もくふん
MOKUFUN



木粉・木粉活用製品

地域材を新技術により丁寧に粉砕加工した
多用途に活用できる自然素材の「木粉」と
木粉を活用した環境に優しい製品

LUMBER



木材・製材品

板・柱などの建築資材から
支柱ポールなどDIYを楽しむ材料まで幅広く対応します
長尺材など特殊な材料についてもお問合せください

 **WoodBoard KUKU**



ウッドボード・ウッドプレート

“山と川と海と人をつなぐ”木頭杉の製品
サーフィンやSUP、キャンプなどのレジャーや
インテリア、食卓で活躍します

WoodWork



木工製品

杉や桧を職人が丁寧に加工した無垢の製品
家具、食器、遊具、日用品など多様なシチュエーション
で活躍する製品をご要望に応じて製作します

NAKAWOOD+



木材・プラスチック再生複合材 (WPC)

徳島県産の木粉と樹脂を混練したエクステリア資材
経年変化が非常に少なく、
性質そのままでも美しさも長持ちします

もくい
MOKUIKU



木育・環境教育

豊かな自然の中での木育や森林環境教育を行います
木製品をつかった体験をはじめ研修、出前授業、
木工キットなどにより自然への興味を引き出します

URL <https://www.nakawood.co.jp/>

上記ソリューションを
提供できる地域につ
いて

全国

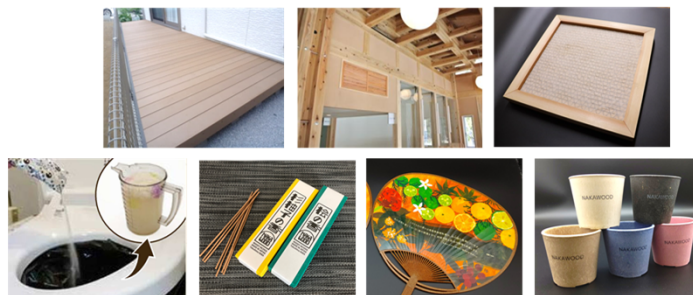
自者の特徴

那賀ウッドでは森林資源の新しい出口として、「新しい機能」、「新しい用途」の製品・サービスづくりを行うことで山間地と都市における資源・資金・人材の循環を図っています。

「新しい機能」をもつ製品の代表としては、木材をパウダー状に粉砕加工した「木(もく)粉(ふん)」を製造しています。植物である木は材料の状態では多量の水分を含み、色や比重も異なるなどバラつきのある素材ですが、材料の管理と加工ノウハウにより水分や粒度が安定したパウダーにすることで様々な機能を発揮し、かつ多様な活用が可能となります。工業製品メーカーや研究機関への木粉販売の他、品質の高い「木粉」の機能性を活かした「耐久性の高いエクステリア資材」「調湿性に優れる木の塗り壁」「吸水性・消臭性の高い簡易トイレ」「吸音性の高い防音パネル」「香りのよいアロマグッズ」「樹脂使用量を削減したうちわ・ポット」なども開発しました。

機能性 × 活用方法 → 木粉の活用により資源循環利用が拡大

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ①吸水性 ②消臭性 ③断熱性 ④抗菌性 ⑤生分解性 ⑥香り成分 ⑦吸音性 | × | <ul style="list-style-type: none"> ①混ぜる ②成分抽出 ③成分吸着 ④基材 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|



また、木工製品などの木粉化しない無垢の木製品についても、従来の木材産業や業界の垣根を超えた異業種との組み合わせによって木の意匠性や粘り強さを活かしたサーフボードやインテリアなど「新しい用途」の製品づくりを行っています。モノづくりだけでなく、教育機関など幅広い業種の連携により子供から大人までを対象とした授業・イベントなどにより地域の人材育成や交流人口の増大にも貢献できるよう取り組んでいます。

木・森林 × 異業種 → 木や森林を活用し資源・人材・資金の循環拡大

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ①意匠性 ②快適性 ③文化 ④環境 ⑤生態系 など | × | <ul style="list-style-type: none"> ①レジャー ②観光 ③飲食 ④教育 ⑤企業 など |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



SDGs経営に向けた自者の課題や悩み

—