

MODRINAE

木と生を共有する。

MODRINAE 製品説明資料

1. MODRINAE - 戻り苗 -とは

- 仕組みや植樹場所などのご紹介

2. 製品詳細

- 種類やサービス内容、特徴などのご紹介

3. 追加オプション

- 購入に合わせて実施できる追加のサービスのご紹介

4. 導入までの流れ

- 申し込み～納品準備～育苗開始までの流れのご紹介

MODRINAEとは

「MODRINAE - 戻り苗 -」とは

植林用苗木を室内で育てて、山に植林できる体験型プロダクトです。

皆さまが育てた苗木は、皆伐地に植林され、土砂災害リスクの低い山林の一員となっていきます。

戻り苗の仕組み

どんぐりを育て始める



2年間で立派な苗木に



苗木を山に返す



参加者だけができることも



育てて、植えて、伐って、使う。
かつて森と人の間に流れていた、
循環を再提案していきます。



苗木と鉢のサイズについて



苗木の高さ
15~30cm

木鉢の高さ
18cm

木鉢の幅
14cm

植林場所について

今回ご参加いただく戻り苗の植林場所は、**和歌山県田辺市**の皆伐地を予定しており、植林後の管理は、和歌山県の造林業を専門とする「株式会社中川」と連携し行います。なお、田辺市以外にも和歌山県の造林業者や森林所有者と連携し、植林先を安定確保しております。



※株式会社中川 | 「木を切らない」和歌山の林業の会社

選定樹種「ウバメガシ」について

ウバメガシは、全国的ブランド木炭「**紀州備長炭**」という非常に堅い白炭の原木になります。



高級飲食店等で需要が高まる一方で、伐採中心で植栽が後回しになることによる「原木不足」に加え、「後継者不足」により、備長炭の生産量は過去20年間でピークの3割に。ウバメガシの育苗と植樹活動を業界外の方が取り組むことは、非常に社会的意義があることが分かります。

[備長炭生産量ピークの3割に 原木不足や後継者育成が課題：紀伊民報AGARA | 和歌山県のニュースサイト](#)

製品詳細

MODRINAE - 戻り苗 -



木鉢型MODRINAE（1本）
12,100円(税込)



木鉢型MODRINAE（1本）
レーザー加工入り
14,300円(税込)



ラダー型MODRINAE（24本）
770mm x 900mm x 400mm
440,000円(税込)



丸太型MODRINAE（10本）
1050mm x 205mm x 230mm
330,000円(税込)

※法人のお客様の場合、木鉢型は最低ロット数を20個とさせていただいております。

リスタートセット

MODRINAEで苗木を育てて植樹のために送り返した後に継続して新しい苗木を育てる場合は、リスタートセットのみの購入でよいので初期の購入代金より安く開始することができます。



どんぐり 栄養剤 コンテナ 土

| | |
|-----------|-------------|
| 木鉢型（1本） | 3,850円(税込) |
| ラダー型（24本） | 92,400円(税込) |
| 丸太型（10本） | 38,500円(税込) |

※戻り苗は「どんぐりから2年間」と「苗木から1年間」の2パターンの始め方からお選びいただけます。

※丸太型は画像の手前の什器になります。奥の20本は、現在はご提供していません。

※サイズは「幅 x 高さ x 奥行」の順になっています。

料金に含まれるもの



製品本体



どんぐり・苗木補償

発芽しなかった場合や枯れてしまつた場合に再度どんぐりや苗木をお送りする補償



育苗サポート

苗木を育てている間、育て方にについていつでも相談できるサポート



森林管理

植樹後に山で苗木が育つように定期的に行う管理



配達費

戻り苗をお届けする配達費



育苗オリエンテーション

育苗開始前に行う育て方についてのレクチャー



パネルデザイン

企業様の想いをお伺いし、当社デザイナーがパネルを制作
※ラダー型のみに含まれます



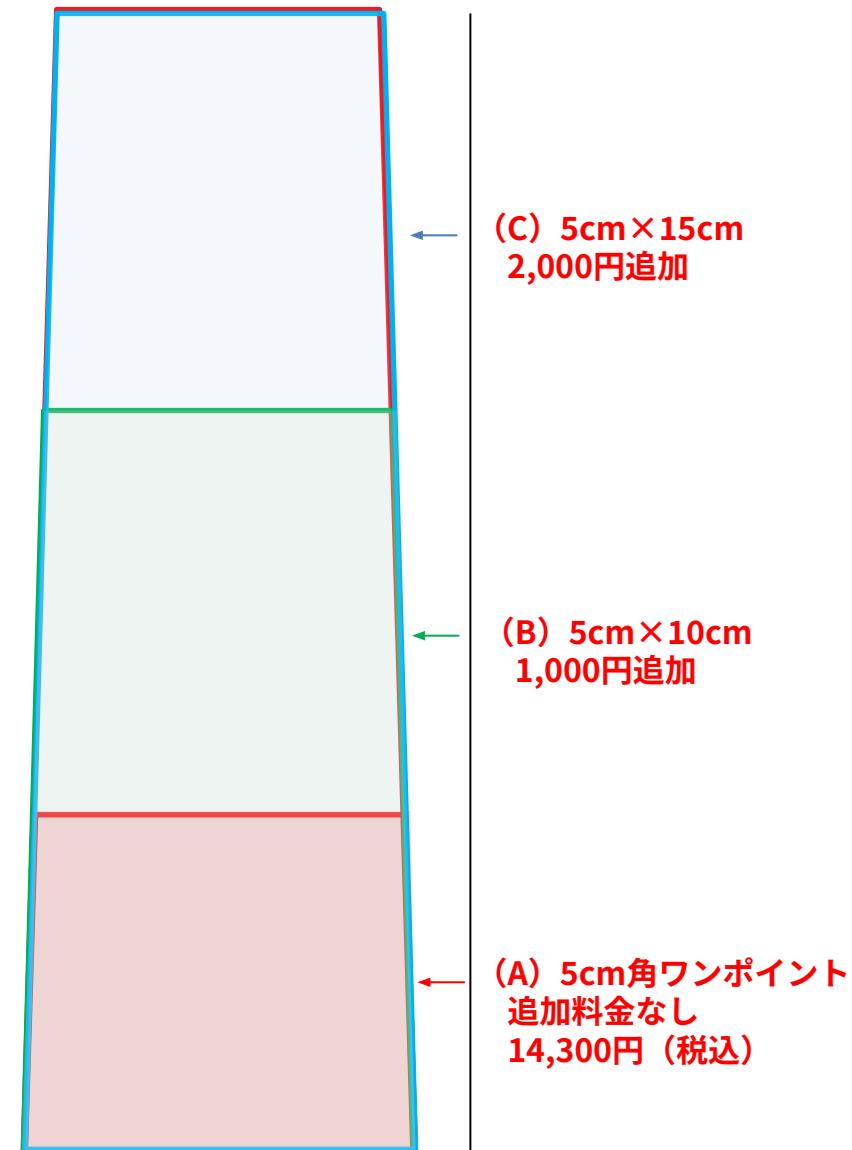
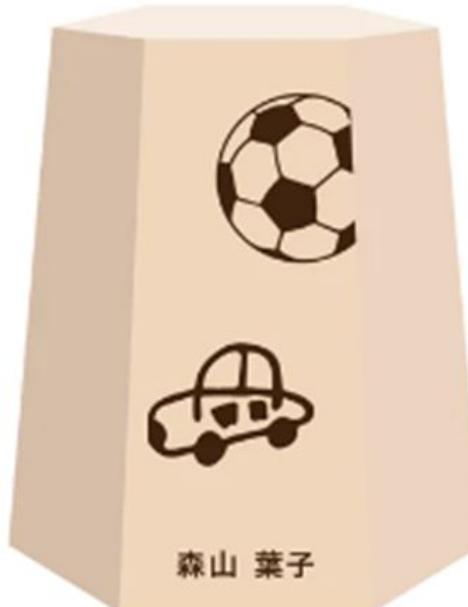
レーザー加工

ロゴや名前など好きなデザインを木鉢に加工
※木鉢型のレーザー加工プランのみに含まれます

レーザー加工について（木鉢型）

企業ロゴや社員名、メッセージなどお好きなデザインを
木鉢にレーザー刻印を入れることが可能ですが。
ただし、刻印を入れる範囲によって金額帯が異なりますので、
右記を参考にご検討ください。

デザインデータ（ロゴや文言など）を頂戴後、
刻印イメージを当社で作成し、レイアウト擦り合わせ後発注いたします。



パネルデザインについて（ラダー型）

ラダー型では、什器に取り付けるパネルをデザインし、納品させていただきます。



戻り苗の特徴



森林の取り組み

都心やオフィスにいても気軽に森林に貢献できる取り組み。
場所と人数の制限が少ないのでより多くの社員様やお客様とともに取り組むことも可能に。



コミュニケーション促進

オフィスに設置してみんなで育てることで社内でのコミュニケーション促進にも繋がります。
過去に導入企業様からは、「普段話さない部署の人と話すようになった」「話す機会の無かった役員と一般社員が話すきっかけができた」といった声も。



PR

戻り苗を置いた場所でのPRはもちろん、戻り苗があることで2年の間で様々なPRが可能になります。



社内浸透

SDGsや社会貢献の取り組みの社内浸透や社員の意識醸成に繋がります。

よくある質問

①育てるのに適した環境について

- 直射日光を避けて、間接的に日光が当たる風通しの良い場所。
窓際が望ましいです。



②水やりは一日一回でいいのか

- ペースとしては、週1~2回で大丈夫です。
ただ苗木の乾燥度合いに応じて調整する必要があるため、
成長度や乾燥度に合わせて頻度は変わってきます。
水やりの方法としては、じょうろ等で水を注ぐ形と、「腰水」という
底面給水させる方法を使い分けると効率的に吸水させられます。



③万が一の交換についての詳細

- 枯れてしまった場合、無償で苗木の交換を行います。
生育環境によって、苗木からのスタートが適していない場合、
どんぐりからのスタートを検討することも可能です。

④育てた苗木の植樹に立ち会えるか

- もちろん可能です。
苗木の山に還す方法としては、大きく2つ。

①段ボール等で郵送する

②植樹ツアーパーに参加、もしくは実施を当社に依頼し、ご自身の手で植樹する
(別途費用が発生します)

よくある質問

⑤枯れた場合の対応について

- まず枯れる確率を減らすために導入時に育苗のオリエンテーション（育苗のコツや注意点のご共有）を行っています。そして枯れた場合は、無償で新しいどんぐりや苗木の交換を行っています。



⑥植え替えについて

- 苗木が大きくなっても返送までの2年間で植え替えは不要です。2年間ずっと同じポットで育てることが可能です。



⑦2年間のサポートについて

- 導入前に設置方法や育て方のレクチャーを行います。その後も企業様ごとに担当がつき、2年の間育苗に関する相談に対応します。より専門的な知識が必要な場合は樹木医さんと連携して対応にあたります。

⑧育苗以外の取り組みについて

- ご希望に応じて有償にはなりますが、森林・環境に関するセミナーの実施、植林ツアーの実施等も行うことが可能です。その他のお取組みのご相談や当社からの企画提案も対応可能ですのでいつでもご相談ください。

追加オプション

社員一人一人に理解・浸透を図ることができる

社員向けセミナー・講演

SDGs活動や環境保全活動などを社内に浸透させていくためには、従業員様お一人お一人の理解・共感を得ることがとても重要です。MODRINAEを導入いただける企業様には、本活動を取り組む意義や目的を、ソマノベースを立ち上げるに至った経緯とともに、当社代表奥川より講演でお話いたします。



会社・部署単位の課題に沿って実施いたします

- ✓ なぜ自社が「森林保全」「防災」に関わる取り組みを行うのかを社員に理解してほしい
- ✓ 森林産業・林業界に関わる専門知識をインプットさせたい
- ✓ 自社のSDGs・本業とMODRINAEが、どのようにリンクしているのか客観的に話をしてほしい
- ✓ MODRINAEを取り組む意義や、育苗・運用方法について参加者に話をしてほしい 等



SGDs・MODRINAEなどに対する
社内の意識浸透



森林産業・林業の実態や課題の
インプット



社会課題・物事における
自分ゴト化

誰でも森林産業・林業界に関わるヒントを見つけられる

企業向けワークショップ

森林産業・林業界は情報が閉鎖的なケースが多いため、他業界の皆様からすると閑りしろを見つけることに苦戦されるかと思います。そこで、弊社より森林産業・林業界の情報をご提供させていただき、各企業様々がお持ちの強みやリソースと掛け合わせながら、皆様のお仕事といかにシナジーを生み出すことができるのかをアウトプットできる機会を提供いたします。



会社・部署単位の課題に沿って実施いたします

- ✓ 森林産業・林業界に関する新規事業を立案したい
- ✓ 本業のリソース・強みを活かした新しいアイディアを生み出したい
- ✓ 社員一人一人に考えさせ、アウトプットする機会を創りたい
- ✓ MODRINAEを運用する前に、社員一人一人に自分ゴト化させたい 等



SGDs・MODRINAEなどに対する
社内の意識浸透



森林産業・林業に紐づけた
新しいアイディアの創出



部署・グループ単位での
アウトプットの機会提供

オフィスで育てた苗木を実際に社員とともに植林できる

植林ツアー

戻り苗ではどんぐりの発芽から成長を見届けていただくため、「従業員様ご自身の手で植えたい」という声を多くいただきます。そこで、実際に植林にご参加いただくツアーをご用意しました。苗木を育てて山に植林するまで一貫した活動を行うことは、組織としても社会的意義のある本質的な活動となります。皆様の目的に合わせて、植林だけでなく、林業家との交流・災害現場の視察・地域文化の体験等様々なコンテンツを組み合わせることも可能です。



実施スケジュール・人数・宿泊有無などご希望に合わせて企画いたします

- ✓ 社員研修として行いたいため、植林以外のコンテンツも実施したい
- ✓ 旅行会社とのやり取りは工数がかかるため、企画工数はできる限り削減したい
- ✓ 社員レクリエーション要素も欲しいため、観光スポットやレジャーも掛け合わせたい
- ✓ 記念として残るように、横断幕や木杭の用意、社員撮影をお願いしたい 等



普段は入れない林業現場での
貴重な植林体験



旅行会社との連携・手配の
工数削減



育てて植えるまで行う
達成感・活動の意義浸透

参加人数・宿泊有無・ツアーコンテンツなど
ご希望に合わせて一から企画いたします

導入までの流れ

（この部分は、実際のスライドでは「導入までの流れ」という題名の下に、複数の段階や手順を列挙する箇所になります。）

購入～納品までの流れ

納品までのスケジュールやフローはあくまでも仮ですので、ご相談のうえ進めていければと思います。

| 項目 | 詳細 |
|--------------|-----------------------------------|
| 1.申込内容確認 | メールにてお届け先・ご連絡先・注文個数などをご確認いたします。 |
| 2.契約書 | 売買契約書の内容をご確認の上、捺印していただきます。 |
| 3.請求書 | 1の確認内容をもとに請求書を発行いたします。 |
| 4-1.入金 | 請求書をご確認の上、期日までに指定口座にご入金をお願いいたします。 |
| 4-2.デザイン・調整 | 必要に応じてレーザーやパネルのデザインを2社で調整いたします。 |
| 5-1.製造・梱包・発送 | 戻り苗を製造・梱包して1で確認した住所にお届けします。 |
| 5-2.組み立て・設置 | マニュアルを共有しますのでそれに沿って組み立てていただきます。 |
| 6.オリエンテーション | 納品前後に、担当者の皆様にオリエンテーションを実施します。 |
| 7.育苗開始 | マニュアルに沿って育てていただきます。 |
| 8.育苗期間 | 期間中何かあればいつでもメールでご相談ください。 |
| 9.植樹 | 事務所からの郵送もしくは、植樹ツアーノど方法はご相談ください。 |