



木のある暮らしをもっと楽しく。

事業案内

森を育み、都市でつかう。

森林は、二酸化炭素を吸収することで、大きく育ちます。

幹や枝には長期間にわたって、炭素を貯蔵することができ、身近な木製品にすがたが変わっても、炭素はそのまま固定されます。

木材は循環型の環境資源です。

植えて、伐って、育てることが出来れば持続的に森林資源を利用できます。

木材を適材適所に活用し、森林を守っていくことがわたしたちの想いです。



「もくらボ」は、木のプロフェッショナルとして さまざまなご要望にお応えします。

もくらボは、“木が身近にある、楽しく豊かなライフスタイルをもっと広げたい”

そんな思いから生まれた、木質空間や木製品を創出するブランドです。

材木屋として創業から100年間、木と歩み培ってきた思想・ノウハウ・技術・ネットワークを活かし

お客様のご要望・用途に合わせて、より良い「木のある暮らし」をご提案いたします。



SERVICES

内外装木質化

もくラボでは、木材と建築のプロとして、住宅・店舗・オフィス・幼稚園・保育園など木のぬくもりにあふれる快適な空間をご提案いたします。

事例 オフィス



木の柱や梁を用いた「やぐら」による木質化。一部の壁には DLT を使用。



国産のスギを使用したパーティション。



DLTを使用した接客カウンターのパーティション。



DLT をふんだんに使用した打ち合わせスペース。



壁に吸音タイプの DLT を使用。会議中の音の反響を抑え、快適な音響空間を実現。

事例 家具・什器



お客様から支給された木材で製作したテーブル。



木製の4人用打ち合わせブース。

事例 物販店



アパレルブランドとのタイアップによる商業施設の木質化の事例。

事例 外構



デッキや遊具など屋外用の木質アイテムの事例。

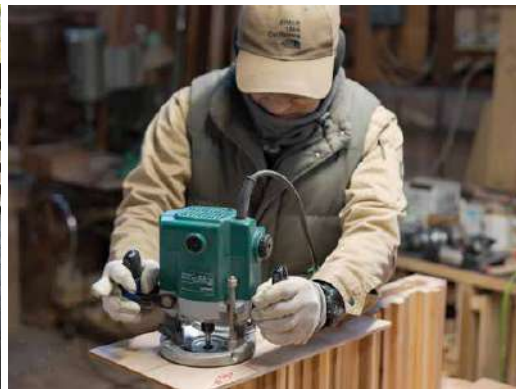
SERVICES

地域産材活用プロダクト

各地域の木材と木材加工技術を活用し、家具・什器・日用品などの地域の個性を活かしたプロダクトをご提案いたします。



事例 秋田県



Akitasugi DLT Furniture

秋田県産材を使用した家具シリーズ。秋田県大館・北秋田地域の木材、木製品生産者が連携することで、地場産業の活性化に貢献します。

企画・販売：もくらボ



事例 群馬県



KOMON WOOD CLOCK

群馬県産材に伝統ある染技術を施した時計シリーズ。江戸時代から伝わる伝統的な江戸小紋の柄を施し、木材に付加価値をつけたプロダクトとして展開しています。

木材加工：もくらボ



SERVICES

里山・私有林の活用

資産である私有林や公有林の樹木を、内装材や家具へと有効に活用いたします。学校や公園などの記念樹の活用についてもお気軽にご相談ください。

活用の流れ

- 01 既存樹木を伐採し、専用車両で搬出いたします。すでに伐採済のものは、腐れや虫害など状態を確認します。
- 02 製材工場にて状態を確認し、加工が可能な部分を選定します。必要に応じて天日にさらし、乾燥させます。
- 03 専用の機械で製材します。加工に適さない部分がないか、丸太内部の状態を確認します。
- 04 必要な寸法へ製材したのち、さらに機械乾燥させ、ご指定の製品へ加工いたします。



01



02



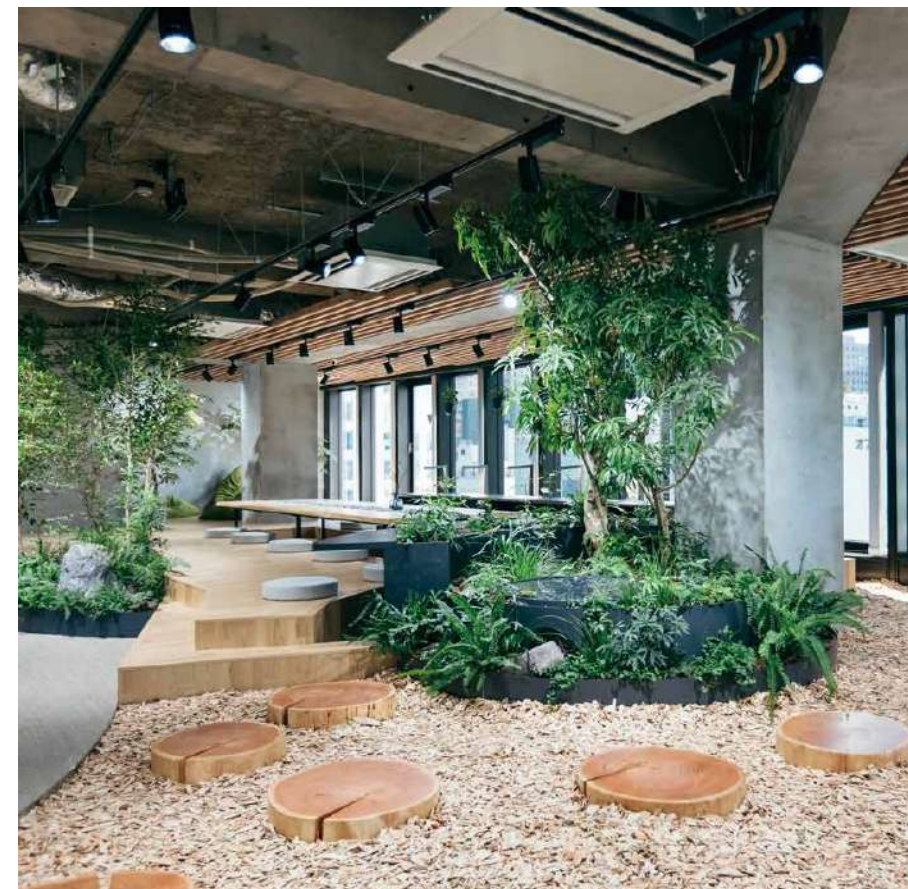
03



04

事例 NAKANIWA

【施主】中央日本土地建物株式会社 【設計・施工】株式会社竹中工務店 【植栽什器等設計・施工】parkERs



SERVICES

木材産地との連携

事例 群馬県上野村

ウッドスタート宣言

ウッドスタートとは、子育てに地元の木材を積極的に活用した「木育」を推進する取り組みです。

新しく生まれた赤ちゃんへ地元の木材から作ったおもちゃをプレゼントする活動や、保育園や幼稚園など子どもたちが育つ環境に地元の木材をふんだんに使うなどの木育活動を推進しています。



群馬県上野村



M O K U L A B O

もくらボでは、各地域の木材産地と連携して木材の活用を広げる様々な取り組みを行っています。



わたしたち長谷萬グループはこの取り組みに共感し、2015年にウッドスタート宣言企業となりました。

同じくウッドスタート宣言自治体となった群馬県上野村と連携し、木製品の加工、販売、特産品紹介などを行っています。地方に持続可能な産業基盤をつくる手助けを行っています。



経験豊富な職人がすべての木製品を手づくりで製作。



伝統の木工技術を活かしたおもちゃ。



木製ジャングルジムや小屋など、木材に囲まれたこどもの遊び場。



事例 秋田県大館市

顔の見える木材 供給体制構築事業

国が策定する森林・林業基本計画を実現するため、安定した木材サプライチェーンの強化や、付加価値の高い製品による木材の利用拡大、普及活動に対してその一部を助成する事業です。

もくらボでは秋田県大館市・鹿角市・小坂町の地域と連携して、「木ダボ接合積層材 DLT」を活用した、秋田スギ等の地域材の利用拡大、普及事業に取り組んでいます。



北鹿地域
林業成長産業化協議会



木を守る。木を生かす。

HASEMAN

令和6年度 事業実績

森林認証林由来の地域産材DLT商品開発およびPR活動 DLT地域生産拠点の創出による新たなサプライチェーンの構築



藤島木材工業株式会社
DLT製造、木ダボ製造、DLT家具組立



株式会社沓澤製材所
秋田スギ製材



株式会社県北パネル
特殊加工



北鹿地域における秋田スギを活用した DLT のサプライチェーン構築に向けて、地域の木材事業者との連携を推進。

令和4年度 事業実績

秋田スギDLTの試作および利用拡大・普及



秋田スギを活用した打ち合わせスペース。壁面の DLT に秋田スギを使用。



大館市内で行われた製造実演会。DLT は少ないスペースで製造が可能。

令和5年度 事業実績

ALL地域産材(国産材)でのDLT開発および販売促進



秋田スギDLTを活用したテーブル。



秋田スギDLTの普及・販売促進のため都市部で行われた展示会へ出展。

MATERIALS

DLT 木ダボ接合積層材

木ダボのみで接合する 木材100%の積層パネル

DLT (Dowel Laminated Timber) は、製材を並べて穴をあけ、木ダボを差し込むという、とてもシンプルな工程で製造できる木質素材です。製造時に接着剤や釘を使用せず、木ダボのみで接合している木材100%の積層材です。床・壁・屋根などの構造材や、木の風合いを活かした現わしの意匠材、さらには木の素材感を活かしたインテリアまで、多彩な用途に活用が可能です。



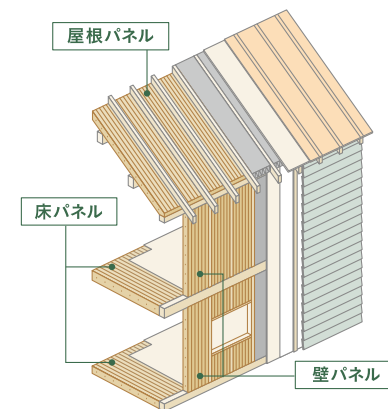
DLT パネル 基本タイプ

天井に吸音タイプを使用した事例。吸音性能のある木質素材を使うことで、従来にはない空間設計が可能。

【作品名】 ANDPAD HOUSE 【設計】 小林・横デザインワークショップ

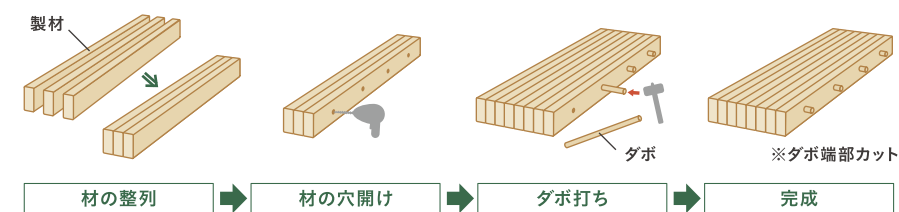


DLTパネル使用例



製造プロセス

接着工程が無く、製造に大型の加工設備が不要なため、中小規模の木材事業者が取り組みやすい木材製品です。地域分散型で生産することで、地域の木材産業の活性化につながります。



多彩なバリエーション

基本タイプ



ベベルエッジタイプ



グループエッジタイプ

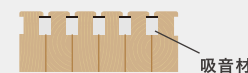


エイジングタイプ



吸音タイプ

製材表面の溝加工形状に、吸音材を組み合わせることで、吸音性能を付加することが可能となります。吸音性能は、有孔吸音板と同等の性能となります。学校施設の音楽室など、音環境への配慮が求められる空間におすすめの木質素材です。



丸身・入り皮付きタイプ

「丸身」材は、通常、建築用材で好まれません、木材のラフ感が現れた魅力と捉え直すことで、意匠材として活用できるようにしました。木材の有効活用につながります。



事例 建築



住宅での採用事例。DLT パネルを床・天井に現わして使用することで木質感あふれる空間が実現。

A：パウマイスターの家 【設計】 網野慎昭 + 平成建設一級建築士事務所
B：ANDPAD HOUSE 【設計】 小林・横デザインワークショップ



石川県珠洲市の木造仮設住宅。DLT をトンネル型に組んで構造体とし、千鳥状に重ね居住空間とした。DLT が意匠と構造を兼ねたデザイン。2024 年ウッドデザイン賞最優秀賞受賞。

DLT 恒久仮設木造住宅
【設計】 坂茂建築設計 + ボランタリー・アーキテツ・ネットワーク (VAN)

事例 内装



オフィスのエントランスに設えたデザインボード。

様々な表面加工のバリエーションを配置した壁面パネルとパーティション。

事例 家具・什器



DLT にスチールを挟んだサインボード。マグネットによる掲示が可能。

DLT の可動式パーティション。



簡易設置が可能なレリーフ。

DLT を横使いとした木製目隠し塀。



PRODUCTS

つな木

暮らしも、あそびも、もしもの時も 木をつないで 人をつなぐ場をつくらう

どこでも手に入る45mm 角の木材と専用クランプを使って
自由な用途とサイズで空間を組み立てられる「つな木」。
誰でも簡単に組み立てられるので、
普段の生活はもちろん、特別なイベントや非常時にも、
その時に必要な空間を、
自分たちの手でつくることができます。

専用クランプ

一般流通木材

JAS 材・地域産材も使用可能



ご利用シーンの例

Telework

最も小さなユニットによる快適な空間。
シートで囲うと、周りの環境から仕切られ
リモート会議などのスペースになります。



Shop

広いカウンターのある開放的なショップ。
2台を組み合わせることで、空間が広がり
便利なポップアップショップになります。



Communication

複数人が集まれるミーティングブース。
3台を組み合わせることで、適度な距離感
を保つ打合わせスペースになります。



専用クランプ

カラーバリエーションも
豊富に取り揃えております

PRODUCTS

MOKUCUBE

木に包まれた快適なプライベート空間 オフィス用個室ブース

様々な個室スペースとして利用できる、個室ブースです。
WEB 会議や、PC 等の作業を行うことが可能です。
仕上げ材には、天然素材の木材をふんだんに使用しており、
SDGs やカーボンストックの観点から木材活用に貢献できます。
木材には、調湿作用や断熱性のほか、木材の香りによって
血圧を低下させるなどのリラックス効果があります。
木に包まれた快適な環境で執務が可能な個室ブースです。



MOKUCUBEの主な特長



木を感じるやすらぎの空間

内外装に3種類の仕上げを使った、
木質感あふれるデザイン。



消防法対応

消火装置を標準で備えているため、
消防法対応が可能です。



MOKUCUBE
詳細はこちら



JAPAN WOOD DESIGN
AWARD 2023

PRODUCTS

オーダーメイド・タイアップ

お客様のアイデアを、もくらボがカタチにいたします。
国産の木を活用した什器や遊具、ノベルティ、記念品など
少量ロットから対応いたします。

事例 タイアップ

niko and... カーペンター

お客様からいただいたアイデアスケッチをもとに
もくらボが設計・製造・組立を行い、
オリジナルのイベント用DJブースを製作いたしました。

niko and ...
TOKYO
カーペンター



お客様からいただいたアイデアスケッチ



完成したイベント用DJブース

事例 オーダーメイド



皮付きの無垢の平角材を使用したカウンター。



地域産材を使用したスマホスタンド。



江戸小紋の染めの技術と木工技術を融合させたコラボレートアイテム。



幼保施設のボルダリングウォール。

PRODUCTS

MOKULABO fragrance

国産の天然木から抽出した 100% ピュアエッセンシャルオイル

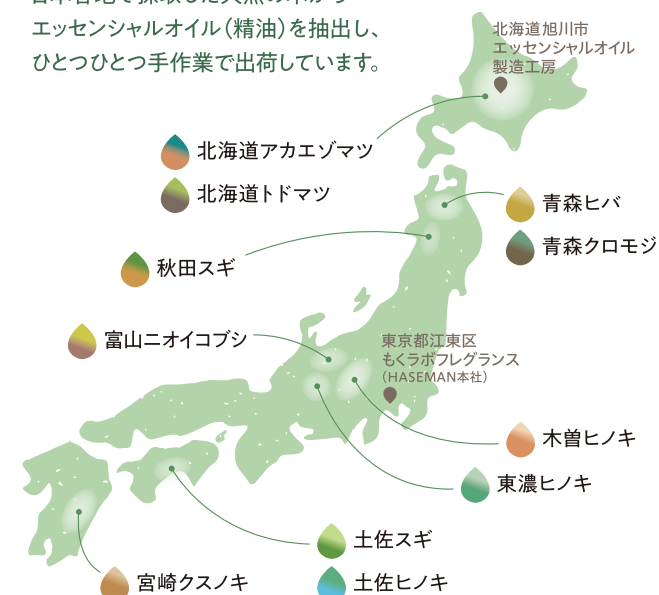
樹木には、健康や癒し、安らぎの効果があるといわれています。
木の香りや木そのものをもっと身近に、
日々の生活にあたり前にあってほしい。
MOKULABO fragrance は、そんな材木屋の思いから誕生しました。
森の恵みを凝縮した100% ピュアなひとしずく。
自然そのものの香りをお届けします。



MOKULABO fragrance
詳細はこちら



日本各地で採取した天然の木から
エッセンシャルオイル(精油)を抽出し、
ひとつひとつ手作業で出荷しています。



わたしたちHASEMANグループは、お客様のさまざまなご要望に 木の専門家としてワンストップでお応えします

わたしたちは、東京木場の木材問屋が発祥の会社です。

1922年（大正11年）に長谷川萬治が創業し、一世紀にわたり、木とともに歩んできました。

「木を守る。木を生かす。」をブランドスローガンに、木材販売、木材加工、建築、木製品販売の
4つの事業を通して木材の活用を広げ、木のあるライフスタイルをもっと身近にすることを目指しています。



木材販売

HASEMAN LUMBER

創業以来培ってきた国内外からの良質な木材の調達ノウハウを活かし、
針葉樹・広葉樹などの取り扱いだけでなく、床材や国産の高耐久処理木材
など新しい木質素材を取りそろえ、木材活用を広げのご提案をいたします。



木材加工

HASEMAN BUILDING MATERIAL

木構造の代表的な3工法（木造軸組工法、ツーバイフォー工法、金物工法）に
加え、大断面集成材加工、CLT、NLT、DLT等の特殊加工対応により、住宅
から中・大規模木造建築まで幅広く木造建築用材の加工に対応いたします。



木材施工

HASEMAN CUSTOM HOMES

長谷川カスタムホームズのブランドで、幼保施設や大学校舎など中・大規模
の木造建築から、CLTやDLTを用いた特殊木造建築、戸建注文住宅、別荘、
リフォームまで、幅広い木造建築の設計・施工に対応いたします。



木製品販売

MOKULABO

MOKULABOブランドで、国内各産地と連携した各種木製品の企画・販売
のほか、自社工場の木材加工技術を活用した日用品、家具、遊具などの木製
品から、内装、住宅など木質空間の企画・販売をしています。



株式会社長谷川 開発本部 もくラボ事業部

所在地 〒135-0047 東京都江東区富岡2-11-6

TEL 03-5245-1151 (代表)

受付時間 8:30-17:30 (土日祝を除く)

MAIL info@mokulabo.com



WEB SITE
mokulabo.com



ONLINE STORE
mokulabo.stores.jp