



MARUHON

木を^み相る。時を結う。



MARUHON

株式会社マルホンにおけるデューディリジェンスの取り組み

持続可能な木材調達のためのサプライチェーン管理
～リスクフリーな木材製品をエンドユーザーに届けるために～
2020年6月1日

株式会社マルホン
第五営業部/営業企画部 マネージャー
伊藤 丈

株式会社マルホンの概要



- ・ 無垢木材にこだわった内装建材を全国に販売
- ・ フローリングにおいては、床暖房対応を含めて40～50樹種・300商品を展開

創業／設立	昭和 9年（1934年）／昭和28年（1953年）		
事業内容	フローリングやパネリングなどの木質建材の開発・製造・販売、 オイル塗料などの木材関連用品の開発・販売、構造設計及び工法開発 など		
取扱商品	無垢木材のインテリア材（フローリング・パネリング・框・モールディング （造作部材）・カウンター・階段材）、自然塗料、メンテナンス用品 など		
年商	約2,500百万円	従業員数	59名（2020年3月現在）
主な仕入先	国内外の主要製材業者		
主な営業先	全国の住宅メーカー、工務店、大手建材卸、設計事務所 など		
ホームページ	製品情報サイト：Mokuzai.com		コーポレートサイト：Maruhon.com



本社
（静岡県浜松市浜北区）



本社ショールーム
（静岡県浜松市浜北区）



東京ショールーム
（OZONE内（東京都新宿区））



福岡ショールーム
（福岡県福岡市中央区）

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

FSC®/PEFC認証材への取組み



2006年にFSC® PEFC認証を取得

当社FSC® CoC認証



当社PEFC CoC認証



一部の輸入材（フローリング、ランバー）、床暖房対応挽板フローリングの基板等にて認証材を取り扱ってきた。

Ex) ヨーロピアンオーク、アッシュ、チーク、イロコ、パイン 等

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

当社は2016年3月期より独自に、欧米、オーストラリア等の違法伐採禁止法を基礎として
「環境にやさしい木材調達のためのDue Diligence プログラム」
 を策定した

2018年4月に、2017年5月に施行された合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律（通称「クリーンウッド法」）「登録木材関連事業者」となった

第一種（JPIC-CLW-Ⅰ-28号） 第二種（JPIC-CLW-Ⅱ-28号）

カタログ(木材見本帖 第七号)の発行
(2016年11月)



- 持続可能な木材資源保持のための取組を宣言。
- 掲載商品の大幅な見直しと改廃を実施。

持続可能な木材資源保持のための取組み

異化は、美しい地球を守り、次世代に受け継いでいくために、環境保全活動に取り組みたいです。

環境にやさしい木材調達のための
デューディリジェンス®

所社では、環境にやさしい木材調達に向け、全国的に木材及び森林の資源保全に取り組んでいるアメリカ、ヨーロッパ及びオーストラリア等の木材産産プロモーション委員会、独自のフェア・バイ・ビジネスプログラムを策定しています。特に、定期的に木材の調達先を訪問することで、木材の持続可能な調達を実現しています。



証証の取得

ワトソンでは、東進賢館へ参習に訪ねる、その一環として、2006年



FSC®

Forest Stewardship Council (森林管理協議会、略称FSC)は、1983年に「環境保全の面から見て適切に、社会的にも経済的にも持続可能な森林管理」の推進を目的に、現在の3国連加盟国に設立された。

FSCのホームページは、製品に使用されている木材が、FSCに依って、適切に管理されていると認定・承認機関により報告書と裏付けられたものであることを示す。

FSCは世界最大の森林管理のグローバルスタンダードで、



デューディリジェンスプロセス概要

木材の品質や、木材資源枯渇への懸念を野間、それに響きで
る製造を行っています。弊社のデュースダグジュニアは、そ
れぞれのリスクを特定し、低リスクのものも製造しています。
なすけ野間について、

メソッド1. 森林動態に基づいたリスク評価
メソッド2. 経緯や高度地に基づいたリスク評価
メソッド3. サブタイポロジーに基づいたリスク評価

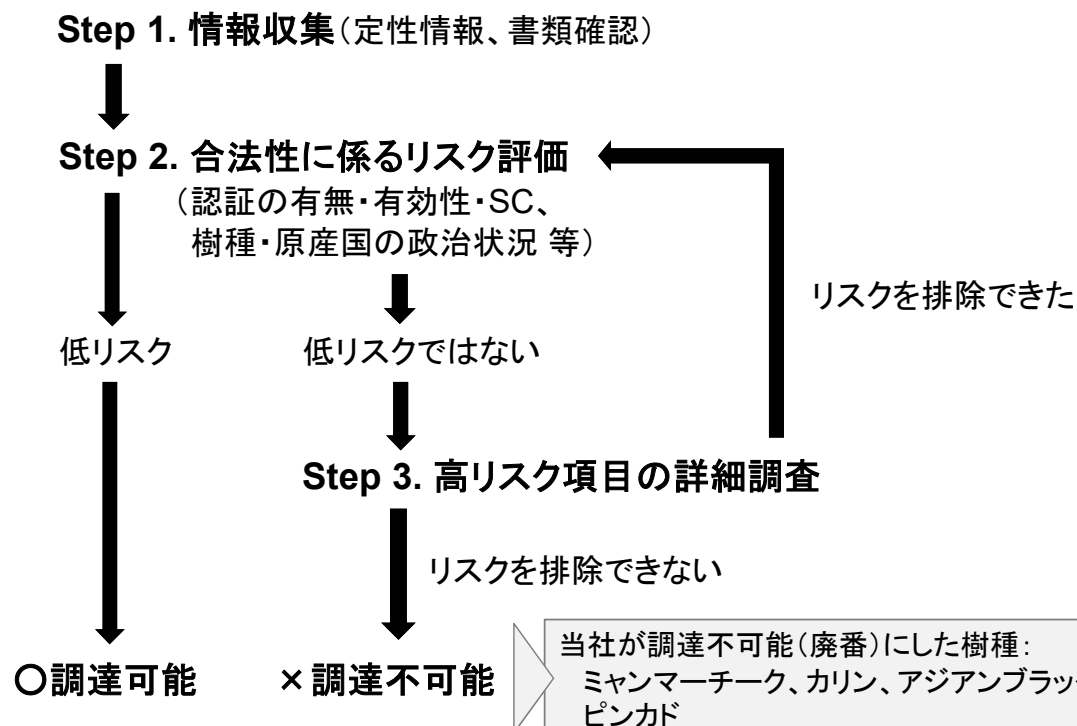
と手角の群像を行っており、例えばメンソウダ、では、その中で既に
 属であるかということのみならず、それら各群像を形成した、群像
 であるのか、一匹狼的なものと表現している。

PEFC
Program

50ヶ国を結ぶ。FEDC加盟国は、世界の森林の50%を林野可能な森林管理のための政策分野に集中し、特に策定された森林経営計画の審査およびその結果を決定するための国際森林経営計画の。1999年に5国合した際にさらに協定の範囲を拡大して林野可能な環境を改善することを目的に設立された。FEDCは、森林管理基準を採用し、34ヶ国の森林経営計画が加

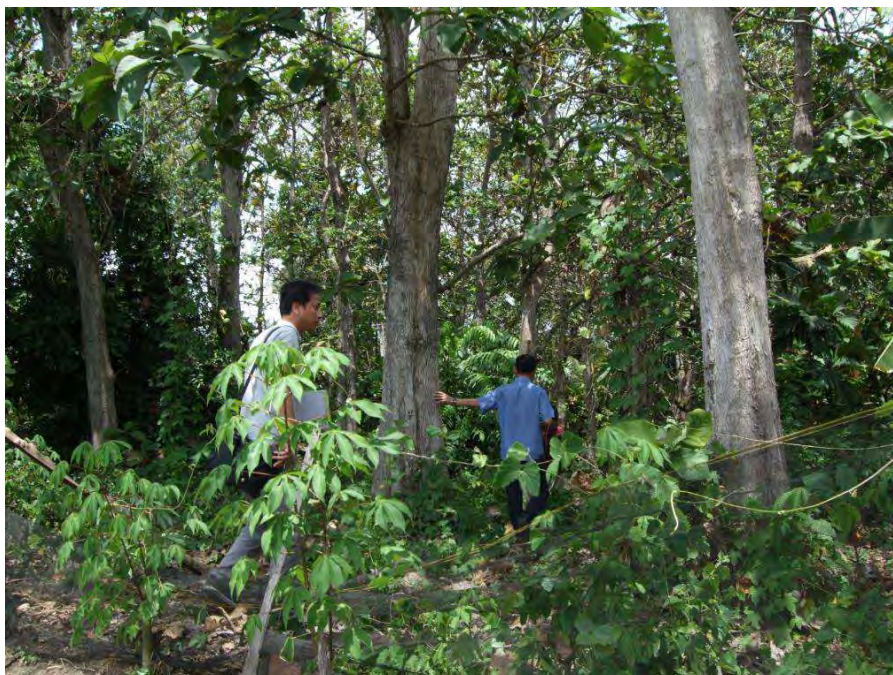


独自のDD(デュー・ディリジェンス) プログラムを策定(2016年9月)



Copyright © 2018 MARUHO, Inc. All Rights Reserved.

DD実践例紹介・インドネシア編 ～実地確認～



サプライチェーンの
もとまで辿る...



Copyright © 2018 MARUHO, Inc. All Rights Reserved.

DD実践例紹介・インドネシア編 ～実地確認～



伐採現場を確認



Copyright © 2018 MARUHON INC. All Rights Reserved.

DD実践例紹介・ロシア編 ～実地確認～



タモ材の丸太を確認



ナラ材の丸太を確認

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

DD実践例紹介・ロシア編 ～実地確認～

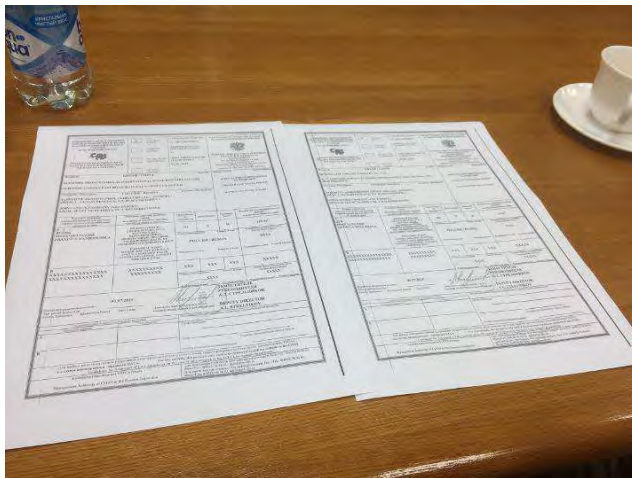


タモ立木

ナラ立木

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

DD実践例紹介・ロシア編 ～実地確認～



Citesの書類を確認



Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

当社の認証材への取り組み



認証材商品のラインナップと拡充 → (素材+ストーリー性)

- ・2015年12月にFSC®認証の尾鷲ヒノキ(速水林業)無垢フローリングを発売
- ・2016年 9月にFSC®認証の天竜スギ無垢フローリングを発売
(従来の国産スギから、FSC®認証・天竜産に限定)
- ・2017年 9月にFSC®タラアマリア、FSC®クルパウを発売
- ・2017年10月にFSC®認証の尾鷲ヒノキ(速水林業)床暖房対応挽板フローリングを発売
- ・2018年 4月にFSC®認証の天竜スギ無垢パネリングを発売
- ・2019年 3月にFSC®認証の国産広葉樹無垢フローリングを発売

FSC®認証天竜スギ



FSC®認証尾鷲ヒノキ



FSC®認証 タラアマリア



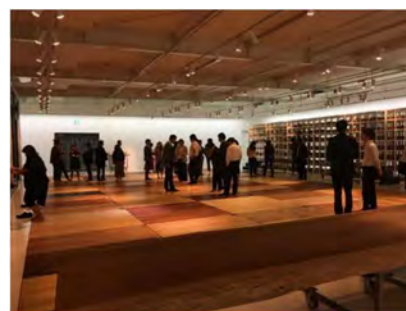
FSC®認証国産広葉樹



Copyright © MARUHO, Inc. All Rights Reserved

一般及びプロユーザーに向けた情報発信

ショールームでは定期的に無垢木材セミナーを開催



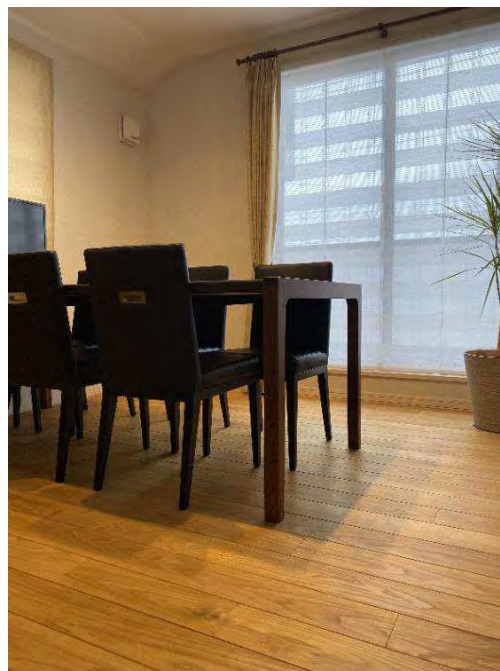
Copyright © MARUHO, Inc. All Rights Reserved

大手ハウスメーカー様の住宅展示場への採用例



FSC®国産広葉樹 ナラフローリング

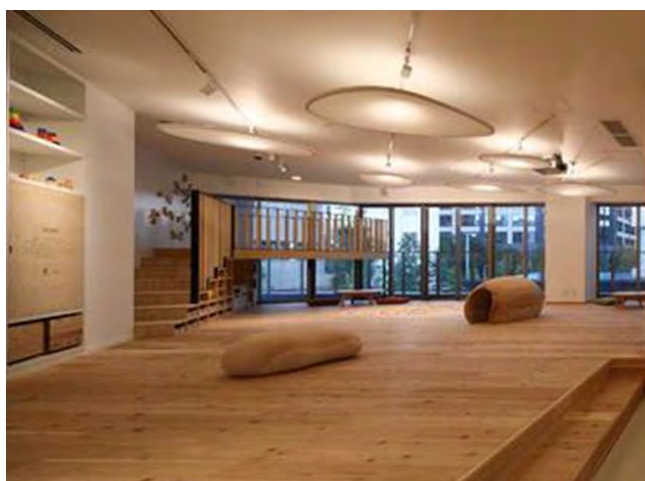
- 住宅建設業者への認証材のご提案
- 住宅展示場への認証材ご活用のご促進



FSC®国産広葉樹 クリフローリング

Copyright © MARUHOH, Inc. All Rights Reserved.

保育園や木育スペースでの使用例 FSC®尾鷲ヒノキ/FSC®天竜スギ



FSC®天竜スギ フローリング

- 非住宅物件への採用促進
- 設計段階から認証材のご提案



FSC®尾鷲ヒノキ挽板フローリング



FSC®尾鷲ヒノキフローリング

Copyright © MARUHOH, Inc. All Rights Reserved.

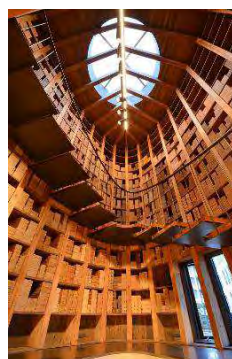
飲食店舗でのFSC®プロジェクト部分認証の使用例 FSC®クルパウ



- 事業主様からの認証材のニーズ
- 扱う食材もASC®の物を使用している。

Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

MARUHON FUKUOKA (マルホン福岡オフィス/ショールーム)



FSC®プロジェクト全体認証を取得(2020年1月)
天竜スギの外壁・構造材・ヨーロッパアンオークフ
ローリングを使用
国内では11例目認証



Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.

社内に向けた環境意識向上への取組



- 定期的に国内外の調達先に訪問しDDの実施
- 外部セミナーやシンポジウムへの参加
- 林業塾へ毎年社員を派遣し体験学習を実施
- ショールームでの木育ワークショップイベントを開催
- 社内勉強会の開催
- SDGs+FSC®コラボバッジの着用



Copyright © MARUHON, Inc. All Rights Reserved.



ご清聴ありがとうございました。