

ナイスグループの事業概要及びトピックス

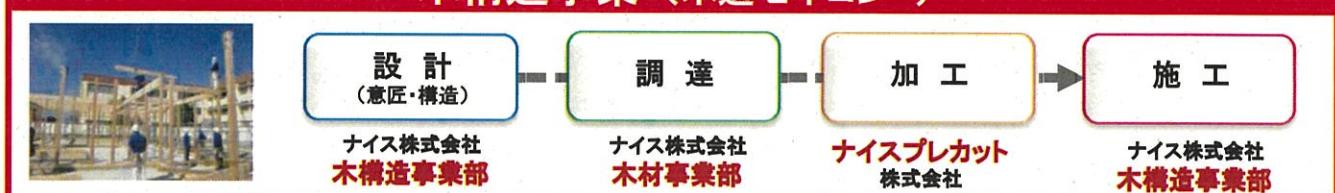
平成31年2月27日(水)

ナイス株式会社

ナイスグループの主要事業(木材建材流通・住宅供給・木造ゼネコン[®])

流通事業		住宅事業	
木材	住宅設備建材	フロー(新築)	ストック
森林育成 (1,800ha)	水まわり機器 フロア材・内装材・建具 断熱材・外装材・サッシ 屋根材・空調設備 エネルギー関連	一戸建住宅 (長期優良住宅)	リフォーム リノベーション
製材		マンション (免震構造)	管理・仲介 (マンション・戸建)
流通・販売 年間取扱量100万m ³			
プレカット加工			
関連事業			
CATV放送 インターネット 固定電話			
ITソリューション			

木構造事業(木造ゼネコン[®])



国内最大の木材流通プラットフォームを整備、47都道府県の木材プロデュースの実施



国産材はもとより、持続可能な森林認証材、JAS材など付加価値のついた製品の調達・流通体制の整備を推進

47都道府県の木材プロデュース



ALL JAPAN PREMIUM PACKAGE
オールジャパン プレミアムパッケージ

全国の高品質かつ付加価値のついた木材を納材します。

多産地連携 (地産都消)

ふるさと材®

オールジャパンの安定品質・価格・供給

①製材(丸太)の歩留まりを高める調達
ナイスオリジナルの木取り、
A~C品の総合的調達

②契約(先物)調達の拡大

③JAS機械等級(無垢のEW)の取扱い強化



流域材

(事例:「木曽川流域 木と水の循環システム協議会」)



新しい地産地消のかたち、流域材。

- ①山の歩留りを上げて上流地域への還元
- ②流域3県(岐阜・長野・愛知)の認証材ストック
(JAS機械等級利用促進)
- ③木材のブランド化・地産地消のしくみ
(建築材・家具・ペレット・水)

※他に「びわ湖・淀川流域協議会」の取組も推進

ウッドデザイン賞2018 2部門で林野庁長官賞を受賞

全国47都道府県から森林認証材の供給体制確立



全国47都道府県における行政担当者や素材生産業者などに働きかけ、森林認証材の取得を促進し、全ての都道府県から森林認証木材の調達ルートを確立した。このことにより、全ての都道府県において地域材を活用した住宅、非住宅物件への認証材の供給が可能となった。

ナイスグループの森林認証における取組

FM認証取得

徳島社有林



CoC認証取得
全国の物流センター・工場、ナイス徳島の森
海外物流拠点等 計54ヶ所

国内木材流通拠点、工場、海外の木材流通拠点の全てでCoC認証を取得

表層圧密Gywood®シリーズ

大径材の需要開発、
無垢木質化推進の取組

表層圧密テクノロジーとは
軟らかい針葉樹の表層を
ギュッと圧密すること
Gywood



幅広・薄型テーブル

表層圧密フローリング

Gywood(ギュウド)はスギなど軟らかいとされる針葉樹の表層部を特に高密度化。素材の硬さや強度を向上させ、更に一般的な無垢材と比べ、形状安定性を高めることに成功した無垢の新素材。Gywoodを使った内外装材や家具等に製品展開し、人の手に触れるところ、目に見える場所に使うことで心地いい木質空間を創出する



1. 美しい木目を全面に魅せたオーダーメードキッチン
2. 国産材ハードウッド製品としてのウッドデッキ
3. 表面が硬く、傷がつきにくい学童机
4. 塗装技術との組み合わせ、ダイナミックな壁面材

持続可能な木造・木質化社会の実現へ

SDGs(持続可能な開発目標)につながる「国産材利用」のススメ

国産材利用を推進するナイスオリジナル商材 + 全国から調達する良質な木材・木材製品



ObiRED®
(大径木高耐久赤材)



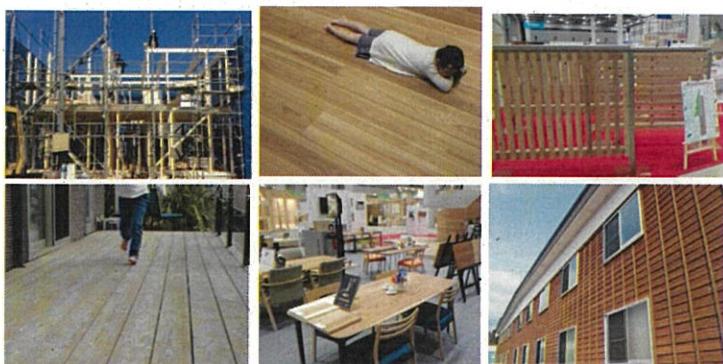
Gywood®
(表層圧密材)



WOODFIBER
(木の繊維)



住宅・非住宅の木造・木質化



SDGsへの貢献

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標

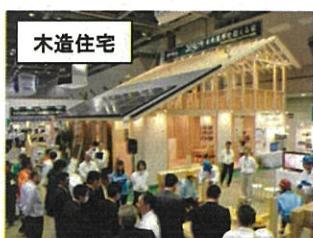


木と住まいの大博覧会 木材の普及啓発に向けた取組



「木を学び、親しめる木材総合イベント」、木のある住まいや暮らしを提案

全国5都市で開催、2018年の来場者数は約15万人



木造住宅
国産材を内・外装、断熱材に用いた木造のスマートウェルネス住宅を紹介



木の効能

樹種ごとに異なる香りや重さ、硬さ、色味、触れた時の温度などを実際に触って体感



木質空間
リビング・ダイニングや寝室、和室のインテリア空間で、暮らしへの木の取り入れ方を提案



木育

大工さん体験ができる子ども工務店をはじめ、多くの木のおもちゃがそろった木育コーナー



木製品
無垢材を圧縮して木の良さを残しながら耐久性を高めたテーブルなど、様々な木製品を紹介



木造建築

流通材を使った12mスパンの店舗用トラスなど、木造建築物の新たな需要を訴求

“住まいの博覧会”
5つのテーマ

安全・安心

健康・快適

これからの
家づくり

住まいの情報

工法・設計等



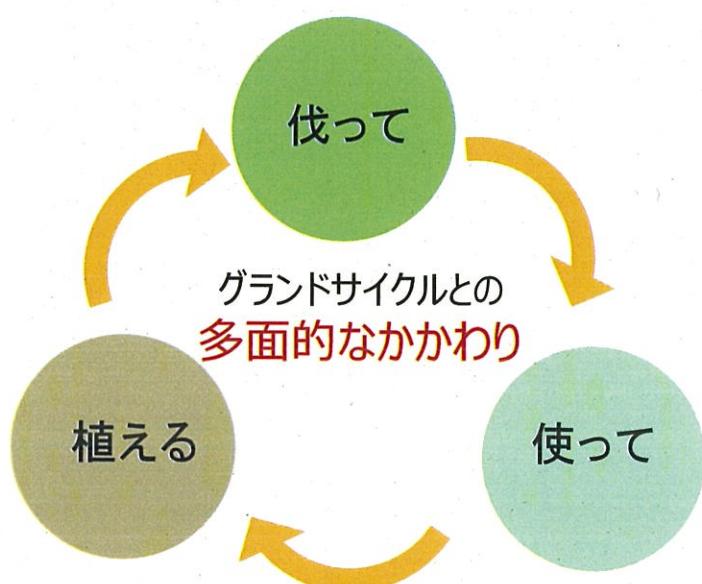
ウッド・チェンジ・ネットワーク
前田建設木材活用の取組

前田建設工業株式会社
先進設計開発部
窪崎小巻
2019年2月27日

前田建設の取組

前田建設が木の活用に注力する目的

- 地方経済の活性化
- 林業の再生
- 国産再生可能資源の活用



社会的課題解決による社会的価値の創造を
持続的事業として挑戦

木造建築実績



木で建ててみよう

開発技術の 社会実装