



林野庁及び東北6県の後援による木材総合展示会「木と住まいの大博覧会」を開催 **入場無料**
木を用いた住まいや暮らし、建築物の最新情報を一挙に発信
7月8日(土)・9日(日) 夢メッセみやぎ <「住まいの耐震博覧会・すまい元気フェア」を同時開催>

◆ ニュースポイント ◆

ナイス株式会社(社長:平田 恒一郎、本社:神奈川県横浜市)は、夢メッセみやぎにおいて7月8日(土)・9日(日)の2日間、一般社団法人 木と住まい研究協会及び一般財団法人 木構造建築研究所との共催で「木と住まいの大博覧会」を開催いたします。

「木と住まいの大博覧会」は、構造材や内外装に木材を使った住宅をはじめ、中・大規模木造建築物から木製品、木育、学術研究まで、木に関する最新の製品・技術・情報をふんだんに紹介いたします。人を健やかで幸せにする木の力を五感で体感しながら、一般ユーザーからプロユーザーまで木について学び親しんでいただける木材総合展示会です。



多くの来場者で賑わった昨年の会場

資源循環型社会の構築に向けて

日本は、国土面積3,780万ヘクタールのうち森林面積は2,508万ヘクタールと、国土のおよそ66%を森林が占める世界有数の森林国です。現在の森林蓄積は49億m³に達し、年間で1億m³が増加しています。森林は木材の供給だけでなく、水を育んだり、様々な生物を守り育てたり、二酸化炭素を吸収するなど多くの恵みをもたらしてくれます。

こうした森林の恩恵を将来にわたり受け取るためには、「伐って、使って、植えて、育てる」という木材資源の循環利用により適切な森林整備を進めることが大切です。こうした考えから国は木の良さや木を利用することの大切さを広く周知し、暮らしの中に国産材製品を取り入れて、森林を育てる「木づかい運動」を展開しています。

「木と住まいの大博覧会」では、国産材利用による資源循環型社会の構築に向けて、住宅や木造建築物をはじめ構造材や内外装材、家具や木製品まで、一般ユーザーからプロユーザーまで幅広く木のある住まいや暮らしを提案します。

◆ 国内外の優良な木材が一堂に介し、木のある暮らしをご提案

会場には国内外の多彩な銘木や樹種が集まり、複数の木造躯体が立ち並びます。構造材や羽柄材、造作材などを紹介するほか、家具材をはじめ棚やテーブル、ベッドなどのインテリア家具、食器、木から抽出した木の香りがする自然塗料といった木材製品までバリエーション豊かに紹介します。

「木のソムリエコーナー」では、スギやヒノキ、アカマツ、カラマツを中心に、木が本来持つ調湿力や保温力、香りがもたらすリラックス効果など木の特長についてふれて、体感しながら楽しく学ぶことができます。

ナイスグループの新開発商品「Gywood(ギュッド)」を紹介します。これは、スギやヒノキなどの針葉樹の表層を圧縮し、柔らかな感触や軽さといった特長を生かしながらも表面へ傷が付きにくくなるなど耐久性を向上させた新素材です。

暮らしへの具体的な木の取り入れ方について、キッチンや寝室など実際の生活をイメージした空間展示を行うほか、ウッドデッキなどのエクステリア空間や木製の家具などを展示し紹介します。



木の力を体験できる「木のソムリエコーナー」



木のある暮らしを提案する空間展示

◆注目高まる中・大規模木造建築を幅広く紹介

学校や園舎、病院、老人ホーム、店舗などあらゆる分野でニーズが高まる中・大規模建築物における木造化や木質化について、ナイスグループオリジナルの金物接合による在来軸組工法のパワービルド工法をはじめ木と鉄の複合梁のテクノストラクチャー工法、トラス工法、CLT（直交集成板）工法などを紹介します。

会場では、東日本大震災の津波により壊滅的な被害を受け、建築家の隈研吾氏のランドデザインにより市街地再生が進む宮城県南三陸町において、隈氏の設計でナイスグループが施工に携わり、今年3月3日に常設商店街としてオープンした「南三陸さんさん商店街」の実物大構造躯体を展示します。

そのほか、新素材として注目が高まるCLTについても、日本初となるCLTと鉄筋コンクリート造の平面混構造で宮城県多賀城市に建築したナイス(株)仙台事務所棟を紹介します。

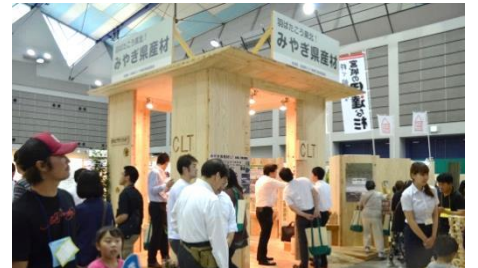


大きな軒・ひさしが特徴的な「南三陸さんさん商店街」の実物大構造躯体

◆自治体や大学の最新の取り組みを紹介

宮城県をはじめ青森県や岩手県、秋田県、山形県、福島県の東北全県と茨城県の7つの自治体が出展し、各々の良質な地域産木材を紹介します。産地や樹種ごとに特性や持ち味が異なる木材の適材適所の活用法など、地域の木材を取り入れた家づくりや暮らしをご提案します。

また、秋田県立大学や岩手大学、山形大学などによる最新の木に関する研究を展示します。



CLTでつくられた昨年の宮城県ブース

■出展大学一覧■

大学名	研究室	研究者	研究テーマ
秋田県立大学	木材高度加工研究所	林 知行 教授	木材工学・木質材料学・木質構造学（ウッドエンジニアリング）
		中 村 昇 教授	木材・木質材料学、木質構造学
		高 田 克 彦 教授	森林資源植物学、森林資源遺伝学
		栗 本 康 司 教授	木材化学
		佐々木 貴信 教授	構造工学、森林土木、木質構造、木質橋梁、木質複合構造
		岡 崎 泰 男 准教授	木材工学、木質構造、木材強度、乾燥材
		山 内 秀 文 准教授	木質材料
	システム科学技術学部 建築環境システム学科	足 立 幸 司 准教授	木材加工学
岩手大学	農学部 森林科学科	板 垣 直 行 教 授	建築材料学、木質材料、木質構造
	農学部 新資源化学研究室	関 野 登 教 授	林産科学・木質工学、建築構造・材料、建築環境・設備
山形大学	農学部 森林資源利用学分野	小 藤 田 久 義 准教授	樹木香り成分の分離と利用に関する研究 樹皮の成分分析および有効利用法の開発
		芦 谷 竜 矢 教 授	機能物性化学・合成化学・木質科学

◆子どもから大人まで親子で木に親しむ「森林浴」と「木育コーナー」

会場は都市の中の森林をイメージした展示がされ、木のすがすがしい香りなどが五感で感じられます。入り口には神代スギと呼ばれる、およそ2,500年前の噴火により火山灰で地中深くに埋没した推定樹齢1,500年以上のスギの長さ7メートル、幅2メートルに及ぶ巨大な板材を仙台で初めて展示します。

子どもの心身の発達に良いとされる「木育コーナー」では、木とふれ合っ遊ぶことで子どもの力を引き出す、優しい手ざわりの国産の木材を使ったおもちゃが勢ぞろいします。



2,500年前の火山活動により地中に埋もれた推定樹齢1,500年の神代スギ



親子で木とふれ合える「木育コーナー」

◆ウッドデザイン賞の特設ブース、特別セミナーを開催

木のある豊かな暮らしを普及・発展させて日々の生活や社会を彩りながら木材利用を促進することを目的とした「ウッドデザイン賞」の紹介コーナーを設け、過去の受賞作品の紹介や6月20日に応募が開始された「ウッドデザイン賞2017」の相談会を開催します。

8日(土)には、(株)ユニバーサルデザイン総合研究所代表取締役社長の高橋義則氏による特別セミナー『「ウッドデザイン賞」を活かした、工務店のマーケティング戦略～地域材利用を“強み”として顕在化し、ブランディングに繋ぐ～』を開催します。



JAPAN WOOD DESIGN
AWARD 2017

■特別セミナー

『「ウッドデザイン賞」を活かした、工務店のマーケティング戦略
～地域材利用を“強み”として顕在化し、ブランディングに繋ぐ～』

- (1) 日 時 : 2017年7月8日(土) 15:10～15:55
- (2) 場 所 : 夢メッセみやぎ会議棟1階 セミナースペース
- (3) 定 員 : 60名
- (4) 内 容 : ① 「ウッドデザイン賞」2016年度受賞作品と2017年度公募の概要について
高橋 義則氏 (株)ユニバーサルデザイン総合研究所 代表取締役社長/ウッドデザイン賞運営事務局
② 「木の家づくり一貫体制」(「ウッドデザイン賞2015」受賞 (株)サカモト)
- (5) 参加費 : 無料
- (6) 申 込 : Eメールにて事前にお申し込みいただくか、当日会場にお越し下さい。
[申 込 先] (一社)木と住まい研究協会 event@mikk.or.jp
[連絡事項] ①セミナー名、②氏名、③会社名、④住所、⑤ご連絡先をご記載ください。

◆総合シンポジウム 『健康に暮らせる住まいと木の魅力』を開催(要予約)

会場:夢メッセみやぎ会議棟 1階 ご予約及びお問い合わせは:03-3568-3714 (一社)木と住まい研究協会

時 間	ジャンル	パネリスト
7月8日(土) 14:00～15:00	木の魅力	東京大学 名誉教授 / (一社)木と住まい研究協会 代表理事 有馬 孝禮氏
	建 築	慶應義塾大学 理工学部システムデザイン工学科 教授 伊香賀 俊治氏
	環 境	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 木材加工・特性研究領域 チーム長 杉山 真樹氏
	防 災	
	健 康	大東住宅株式会社 代表取締役社長 高橋 一夫氏

◆開催概要◆

名 称 : 木と住まいの大博覧会
日 時 : 7月8日(土) 10:00～17:00
7月9日(日) 10:00～16:00
入場料 : 無料
会 場 : 夢メッセみやぎ
共 催 : (一社)木と住まい研究協会、(一財)木構造建築研究所、ナイス株式会社
後 援 : 林野庁、宮城県、青森県、秋田県、岩手県、山形県、福島県、(公社)国土緑化推進機構
美しい森林づくり全国推進会議、(一社)全国木材組合連合会、全国森林組合連合会
(一社)日本木材学会、(公社)日本木材加工技術協会、(公社)日本木材保存協会
(公社)日本建築士会連合会、(一社)日本建築士事務所協会連合会
(一財)日本木材総合情報センター、宮城県木材協同組合、宮城県森林組合連合会
(一社)宮城県建築士事務所協会、(一社)岩手県建築士事務所協会、
(一社)福島県建築士事務所協会、TBC東北放送、ミヤギテレビ、KHB東日本放送
エフエム仙台、河北新報社、ナイスパートナー会連合会、素適木材倶楽部
(一財)強靱な理想の住宅を創る会、NPO法人住まいの構造改革推進協会
ホームページ : <http://www.nicefair.com/wood-sendai/>

この件に関するお問い合わせ先*****

ナイス株式会社 広報室 宮川・内野 TEL : (045) 501-5048
〒230-8571 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央4-33-1 ナイスビル8F