



2016年6月30日

「木と住まいの大博覧会」を仙台で初開催！【後援：林野庁・宮城県・国土緑化推進機構ほか】 **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9日（土）10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、7月9日（土）、10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」を夢メッセみやぎで開催いたします。

「木と住まいの大博覧会」は、“木の暮らし、可能性を未来へつなぐ”をコンセプトに、木材を使った住宅をはじめ、木を用いたインテリアや家具、中大規模木造建築物、「木育」など、一般ユーザーからプロユーザーまでどなたでも参加でき、楽しみながら木のことを学び親しんでいただける木材総合展示会です。

これまで「住まいの耐震博覧会・すまい元気フェア」内に設けていた木材ブースを独立的に発展させ、林野庁及び宮城県などの後援のもと、仙台で初めて開催いたします。

◆ 良質な国産材・東北の木を用いた構造躯体を展示

東北地方の全県（青森県、秋田県、岩手県、宮城県、福島県、山形県）が出席し、良質な県産材を用いた構造躯体を展示します。

各ブースでは、各県の特徴を生かした構造材や造作材の展示を行うほか、スギやヒノキをはじめ、ヒバやサクラ、カエデ、クリ、ケヤキなど多彩な木材製品を展示。産地や樹種によって木肌や風合いが異なる木材の特徴を生かした適材適所の活用法のご提案や、東北の木を取り入れた地産地消の家づくりや暮らしをご紹介します。また、内装材やCLT（直交集成板）など様々な木材活用法もご提案します。



東北地方の6県が出席し県産材を紹介

◆ 木材新時代の到来を告げる中大規模木造建築

2010年に施行された「公共建築物等木材利用促進法」を契機に、学校や園舎、病院、老人ホーム、店舗など、幅広い建築物における木造化や木質化への注目が高まっています。

会場では、一般流通材によるトラス梁構造を用いて大空間を実現した実物大構造躯体を展示し、店舗や倉庫、工場などに向けた新たな木造建築物のあり方を紹介します。

その他、金物接合によるオリジナルの在来軸組工法を用いて、ナイスグループがベルギーで建築した7,000㎡（4階建）の複合老人ホームの模型を展示します。



12mの間口を可能としたトラス梁構造の実物大躯体

◆ 大規模木造建築の新たな工法として注目のCLT建築

新しい木造建築として注目を集めるCLT（直交集成板）では、実物のCLT展示をはじめ、日本初となる平面混構造（CLT造+鉄筋コンクリート造）としてナイスグループが宮城県で建設を計画している2階建ての事務所棟の模型を展示します。

この事務所棟は宮城県初のCLT建築物であり、CLTの原料となるラミナ（製材の挽き板）は宮城県産の木材が使用されます。この計画は林野庁の「CLT等新たな製品・技術活用建築物実証事業」及び、宮城県の「森林整備加速化・森林再生事業」にも採択されており、CLT建築の普及に向け、今後の設計施工マニュアルなどにも生かされていく予定です。

2月に設立された「宮城県CLT等普及推進協議会」による、活動内容や今後の取り組みについての発表も予定されており注目となります。



CLT事務所棟の建築模型

◆日本文化を楽しめる国産ヒノキによる和室キット

日本の代表的文化である和室は、近年再注目されています。「新築時には和室を必要としていなかったけれど和室が欲しい！」というご要望にお応えし、国産ヒノキを使用した簡単施工のルームイン和室キットを開発。容易に組立・解体ができるため、レストランの一角に和室空間を作ったりイベントやカルチャースクールで利用したりと幅広い用途で活用することもできます。会場では、実物の和室キットや和室部材の展示を行います。



和の空間を手軽に作ることができる「和室キット」

◆世界で一つだけのインテリアやエクステリアを製作

外装材やウッドデッキ、ガーデニングといったエクステリアを紹介するほか、国産材を使用した家具や小物、アロマをはじめ、様々な樹種や形の一枚板からオリジナルのテーブルをつくれる「BeMUKU (ビムーク)」も紹介します。

国産のスギやヒノキなど「無垢」の木に特殊な技術を施した「BeMUKU」は、無垢材が持つ自然の美しさや個性を生かしたインテリア空間を演出します。



自分だけのオリジナル家具を製作できます

◆子どもから大人まで親子で木と触れ合う「木育コーナー」

子どもの心身の発達に良いとされる「木育」。「木育」コーナーでは（公社）国土緑化推進機構の協力のもと、「森と木の子育てひろば」が登場します。子どもの力を引き出す木のおもちゃが勢ぞろい！親子で存分に木とじかに触れて木の香りや温もりをお楽しみください。



親子で木と触れ合える「木育コーナー」

◆東北エリアの大学が出展し、木に関する研究の最先端情報を紹介します

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	エンジニアードウッド
		中村 昇 教授	木質材質 / 木質構造
岩手大学 農学部	森林科学科	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
	森林資源化学研究室	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

◆ウッドデザイン賞（新・木づかい顕彰）の特設ブースと相談会、特別セミナーを開催

林野庁の後援により「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に創設された「ウッドデザイン賞（新・木づかい顕彰）」の紹介コーナーを設けます。

今年度の募集（6月20日～7月20日）にに関連し、昨年度受賞作品の展示や運営事務局による個別相談会（7月9日10～17時、10日10～16時）などを行います。また、9日にはミニセミナーを開催します。



ミニセミナー『「ウッドデザイン賞2016」プレゼンテーション』

- (1) 趣 旨 : “暮らしを豊かに”、“人を健やかに”、“社会を豊かに”という3つの消費者視点から、全国の優れた「木」に関するモノ・コトを表彰する「ウッドデザイン賞」。
本年の第2回の応募開始に際して、「ウッドデザイン賞2015」の受賞作品等の特色や傾向のご紹介を通して、第2回の応募に向けた呼びかけを行います。
- (2) 日 時 : 2016年7月9日（土） 15:30～16:00
- (3) 場 所 : 「夢メッセみやぎ」会場内
- (4) 定 員 : 80名程度
- (5) 講 師 : 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
- (6) 参加費 : 無料
- (7) 申 込 : お申し込みは <https://ws.formzu.net/fgen/S50818241/>まで

◆開催概要◆

名 称 : 木と住まいの大博覧会

日 時 : 2016年7月9日（土）10:00～17:00、7月10日（日）10:00～16:00

入場料 : 無料

会 場 : 夢メッセみやぎ

共 催 : ナイス株式会社、一般社団法人 木と住まい研究協会、一般財団法人 木構造建築研究所

後 援 : 林野庁

青森県、秋田県、岩手県、宮城県、福島県、山形県

公益社団法人 国土緑化推進機構

美しい森林づくり全国推進会議、素適木材倶楽部、一般財団法人強靱な理想の住宅を創る会、

ナイスパートナー会連合会、特定非営利活動法人住まいの構造改革推進協会、

一般社団法人宮城県建築士事務所協会、宮城県地域型復興住宅推進協議会、

一般財団法人宮城県建築住宅センター、宮城県木材協同組合、宮城県森林組合連合会、

一般社団法人岩手県建築士事務所協会、岩手県地域型復興住宅推進協議会、

一般社団法人福島県建築士事務所協会、福島県地域型復興住宅推進協議会

住宅金融支援機構東北支店、TBC東北放送、株式会社宮城テレビ放送、

KHB東日本放送、エフエム仙台、河北新報社

協 賛 : 木材有力メーカー

ホームページ : <http://www.nicefair.com/wood/>

「木と住まいの大博覧会」は、京都パルスプラザ（京都府、7月23～24日）、マリンメッセ福岡（福岡県、9月17～18日）、東京ビッグサイト（東京都、2017年2月3～5日）でも開催します。

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