



2017年9月15日

木材総合展示会「木と住まいの大博覧会」を開催 [後援：林野庁]

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

9月30日(土)・10月1日(日) 京都パルスプラザ

「住まいの耐震博覧会」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、京都パルスプラザにおいて9月30日(土)・10月1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取り入れた住宅をはじめ、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効能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今年の会場

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享受するためには、「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、家具や木工品まで、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、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紹介します。

「木のソムリエコーナー」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るコーナーです。

ナイスグループの新開発商品「Gywood(ギュッド)」を京都で初めて展示します。これは、スギやヒノキなどの針葉樹の表層を圧密することで、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に傷が付きにくくするなど耐久性を向上させた新素材です。そのほか、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や家具を紹介します。



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、それぞれの条件や用途に適した工法、技術をご提案します。

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）工法などについて実例を交えて紹介します。



テクノストラクチャー工法を採用した福岡で建築中の「認定子ども園」

◆びわ湖を源流とする淀川流域の良質な木材を提案

びわ湖と淀川の恩恵を受ける三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県の2府4県で育まれた良質な木材について「びわ湖・淀川流域材」という一つのブランドとして提唱、流域圏のつながりを意識した地産地消の家づくりを提案します。

会場では、流域材の適材適所の使用法について、ミニ構造躯体を用いて紹介します。



流域思考のイメージ（林野庁HPより）

◆自治体や大学の最新の取組を紹介

京都府や滋賀県、和歌山県、徳島県などが出展し、各県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を適材適所で活用する方法など、地域の木材を取り入れた家づくりや内装材、家具などを展示し木のある暮らしをご提案します。

また、京都大学と京都府立大学による木に関する最新の研究を展示します。



昨年の京都府ブース

■出展大学一覧■

大学名		研究室	研究者
京都大学	大学院農学研究科	森林科学専攻 林産加工学分野	藤井 義久 教授
		生物材料設計学分野	仲村 匡司 准教授
	生存圏研究所	生活圏構造機能分野	五十田 博 教授
		循環材料創成分野	金山 公三 教授
		居住圏環境共生分野	吉村 剛 教授
京都府立大学	大学院	生命環境科学研究科環境科学専攻 生物材料物性学研究室	古田 裕三 教授 神代 圭輔 助教
		森林資源循環学研究室	宮藤 久士 教授

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」

会場には北山を発祥とする台杉が植栽され、木のすがすがしい香りなどを五感で感じられます。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京都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
て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材を使ったおも
ちゃが勢ぞろいします。



親子で木とふれ合える「木育コーナー」

◆開催概要◆

名 称：木と住まいの大博覧会

日 時： 9月30日(土) 10:00~17:00
10月1日(日) 10:00~16:00

入場料：無料

会 場：京都パルスプラザ

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

協 賛：木材有力メーカー

後 援：林野庁、京都府、滋賀県、和歌山県、兵庫県、奈良県、徳島県

(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、びわ湖・淀川流域協議会、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/>

この件に関するお問い合わせ先*****

ナイス株式会社 広報室 森・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