



2017年6月9日

住宅の耐震化をキーワードに最新の家づくりを紹介する住宅総合展示会「住まいの耐震博覧会」**入場無料**
住宅の耐震化や省エネ住宅、スマートウェルネス住宅の最新情報を発信
6月24日(土)・25日(日) ポートメッセなごや 「木と住まいの大博覧会」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、6月24日(土)・25日(日)の2日間、「住まいの耐震博覧会」をポートメッセなごやで開催いたします。

「住まいの耐震博覧会」は国内外の住宅関連事業者が一堂に介し、地震に強い家づくりをテーマに耐震診断や耐震補強をはじめ、最新の家づくりに関する情報を一般ユーザーからプロユーザーに対して幅広く発信する住宅総合展示会です。

当日は、木材を使用した住宅や中・大規模木造建築物、木製品、木育、学術研究など、木に関する最新の製品・技術・情報をふんだんに紹介する国内最大級の木材総合展示会「木と住まいの大博覧会」を同時開催いたします。



3万5,421名が来場した2016年の「住まいの耐震博覧会」

必ず起こる大地震、住宅の耐震化が急務

政府は30年以内に70%の確率で南海トラフ巨大地震が発生するとしており、最悪の場合、愛知県で38万2,000棟、三重県で24万8,000棟、静岡県で31万9,000棟が全壊し、人的被害については愛知県で2万9,000人、三重県で5万3,000人、静岡県で10万9,000人の犠牲者が想定されるなど、甚大な被害が予想されています。

国の中央防災会議では、建築物の耐震化率を100%に高めるなどの適切な防災対策を講じれば、被害を10分の1程度にまで減らせるとしています。そして、国土強靱化基本計画では、防災において最も重要な対策として2013年に82%だった住宅の耐震化率を2020年までに95%にまで引き上げることなどを盛り込み、建物の大規模倒壊などによる死傷者の減少を掲げています。

愛知県、三重県、静岡県ではそれぞれ82%、78%、79%だった住宅の耐震化率を2020年までに95%にまで引き上げること为目标とし、耐震診断と耐震改修の支援や、耐震化住宅への建て替え促進に取り組んでいます。

◆住宅の耐震化や防災の最新情報を発信

会場ではご自宅の耐震性能を誰でも分かりやすく知ることができるよう、動く耐震模型で実際の揺れ方の違いなどを確認しながら、建築年ごとの耐震性能の違いを説明します。

天井や床を壊すことなく住まいながら補強することができる耐震補強壁や、開口部に建物の外側から補強したり、基礎を強固にする補強部材など、最新の耐震改修方法もご紹介します。熊本地震の発生から注目が高まる制震工法についても、最新の商品などを展示します。

NPO法人住まいの構造改革推進協会では、ご自宅の耐震性能や耐震診断、耐震改修の相談に応じます。そのほか、東日本大震災の揺れを再現した地震体験車で実際の揺れを体験し、防災意識の向上を促します。



動く耐震模型で旧耐震基準と新耐震基準の耐震性の違いを学べます

◆話題のZEHを徹底解剖

地球温暖化対策の新しい国際ルールとなるパリ協定において、日本は2030年の温暖化ガス排出量を2013年比で26%の削減を掲げています。中でも家庭部門では40%の削減が必要とされており、国はZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の普及を促進しています。

会場では、現行の省エネルギー基準やZEH基準など、断熱材とサッシを施工したミニ躯体を用いて外皮平均熱貫流率（UA値）に応じた仕様の違いを見える化し、断熱性能の違いを解説し、ナイスグループが推奨する仕様をパッケージ化して紹介します。



基準ごとの断熱性能の違いについて、ミニチュア躯体で分かりやすく紹介

◆健康寿命の延伸に寄与し環境にも優しいスマートウェルネス住宅

超高齢化社会となった日本において、日常的に介護を必要とせずに自立した生活ができる期間である「健康寿命」の延伸は最重要課題の一つとなっています。健康長寿社会の実現は人々だけではなく、医療・介護費の抑制による財政健全化など社会全体の幸せももたらすため、国は「スマートウェルネス住宅」の普及を推進しています。

ナイスグループが手掛ける、金物接合によるオリジナルの在来軸組工法「パワービルド工法」を用いた木造住宅の実物大躯体を使い、スマートウェルネス住宅を紹介します。この住宅は耐震性能や断熱性能、住宅設備機器を含めた省エネルギー性能など、住宅性能評価基準における最高レベルの住宅性能を標準仕様としています。ここでは、環境や健康に優しい天然素材として注目が高まるセルロースファイバー断熱材や木質系繊維断熱材など、普段は見ることのできない実際の断熱材の施工状態を確認できます。

スマートウェルネスブースでは、リビングやキッチン、寝室、ウッドデッキなどの空間展示を行い、健康に良い影響を及ぼすとされる木のある暮らしについて様々な形で紹介します



スマートウェルネス住宅仕様の実物大躯体を展示



断熱材が住まいや健康に与える影響について解説

◆安全性や機能性、省施工性に優れた商品をご提案

国内外の建材・住宅設備機器の有力メーカーが一堂に会し、外壁や水回り、屋根材など住宅を形づくるあらゆる商品を紹介し、展示ブースでは、最新の商品プロユーザーだけでなく一般ユーザーにも分かりやすいように様々なセミナーやデモンストレーションにより紹介します。

ナイスグループのプライベートブランドである「ZENIYA」では、耐震壁と制震壁の特長を兼ね揃えた最新の壁補強材などを紹介します。



メーカーブースではデモンストレーションで新商品を紹介

◆注目のシンポジウム・セミナー（要予約）

総合シンポジウム

6月24日（土）会場：第3展示館メインステージ

| 時 間 | ジャンル | シンポジウム内容・パネリスト |
|-------------|------|---|
| 13:00~14:00 | 木の魅力 | 『健康に暮らせる住まいと木の魅力』 ◆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 ◆慶応義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授 伊香賀 俊治氏 ◆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 ◆株式会社広和木材 代表取締役社長 倉野 仁氏 |
| | 建 築 | |
| | 環 境 | |
| | 防 災 | |
| | 健 康 | |

防災・建築特別セミナー

6月24日（土）会場：第3展示館メインステージ

| 時 間 | ジャンル | 講 演 内 容 |
|-------------|---------|--|
| 10：40～11：10 | 防 災 | 『名古屋市における耐震化制度について』 名古屋市住宅都市局 都市整備部 耐震化支援室長 大石 一成氏 |
| 11：30～12：00 | 防 災 | 『「安価な家具固定」 & 「ガラス飛散防止」の仕方』 あいち防災リーダー会 元会長 早川 澄男氏 |
| 14：30～15：00 | 防 災・建 築 | 『おかげさまで20周年耐力面材ダイライトMS』 大建工業株式会社 エコ事業部 販売推進課 課長 上野 智氏 |
| 15：20～15：50 | 防 災 | 『その時どうする！巨大地震・津波への対応』 (株)ハイドロソフト技術研究所 取締役兼研究開発センター長 大阪大学客員教授/名城大学特任教授 川崎 浩司氏 |
| 16：10～16：40 | 防 災・建 築 | 『コストを抑えた耐震改修とは』 エイム株式会社 大阪営業所 マネージャー 片山 秀樹氏 |

6月25日（日）会場：第3展示館メインステージ

| 時 間 | ジャンル | 講 演 内 容 |
|-------------|---------|---|
| 10：40～11：10 | 防 災 | 『南海トラフ地震の備え』 愛知県防災局 危機管理課 啓発グループ主査 佐藤 のぶ氏 |
| 11：30～12：00 | 防 災 | 『「安価な家具固定」 & 「ガラス飛散防止」の仕方』 あいち防災リーダー会 元会長 早川 澄男氏 |
| 13：00～13：30 | 防 災・建 築 | 『木造耐火建築の造り方と設計ポイントについて』 株式会社吉野石膏 DD センター 名古屋分室 室長 杉崎 和人氏 |
| 13：50～14：20 | 防 災・建 築 | 『木造大規模建築向け耐震工法のご紹介』 パナソニック株式会社エコソリューションズ社 中部営業部 住宅市場開発部 課長 辻川 隆仁氏 |
| 14：40～15：10 | 防 災・建 築 | 『ZEH強化外皮基準を実現する外張り断熱！ 左官塗り仕上げによる目地無し大壁を同時に』 東邦レオ株式会社 建築ソリューション事業部 事業部長 喜多 俊二氏 |

予約及びお問い合わせは：045-501-5614 NPO法人住まいの構造改革推進協会

◆開催概要◆

名 称：住まいの耐震博覧会

日 時：6月24日（土）10：00～17：00
6月25日（日）10：00～16：00

入場料：無料

会 場：ポートメッセなごや第3展示館

主 催：ナイス株式会社

協 賛：木材・建材・住宅設備機器有力メーカー

後 援：愛知県、岐阜県、長野県、ナイスパートナー会連合会、ナイスわくわくクラブ、素適木材倶楽部

（一社）木と住まい研究協会、（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/

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