



2016年6月16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一挙に発信
6月25日(土)26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25日(土)、26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第3展示館で開催いたします。
「住まいの耐震博覧会」は住宅や暮らしに関連する企業や団体が一堂に会し、耐震化をキーワードに耐震診断や耐震補強をはじめ、地震に強い家づくりや環境、健康、高齢者に配慮した住宅、リフォームなど一般ユーザーからプロユーザーまで幅広く情報を発信する住宅総合展示会です。
なお、これまで「住まいの耐震博覧会」内に設けていた木材ブースを「木と住まいの大博覧会」(共催: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、ナイス株式会社)として発展させ「住まいの耐震博覧会」と併せて同時開催いたします。

住宅の耐震化と防災の重要性を紹介

◆必ず起こる大地震、急務となる住宅の耐震化

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、防災の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を盛り込むなど、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。

愛知県では「愛知県地震防災推進条例」の中で県民の責務として、地震防災に関する知識を習得すると共に自己の安全確保をするため建築物の耐震性を高めることを掲げています。そして「あいち建築減災プラン2020」を策定し、3連動、5連動地震といったひっ迫する巨大地震から人命や財産などを守るために、住まいの耐震化の促進を進めています。愛知県の2013年時点の住宅の耐震化率は85%で、約40万戸の住宅の耐震性が不足するとしています。耐震化率95%の実現に向け、耐震診断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。

◆住宅の耐震化を分かりやすく学ぶ場

ご自宅の耐震性能がその場で簡単に判断できるよう、「旧耐震基準(～1981年)」「新耐震基準(1981～2000年)」「現行の新耐震基準(2000年～)」と建築年ごとの耐震性能の違いなどを、動く耐震模型を使って分かりやすく説明します。

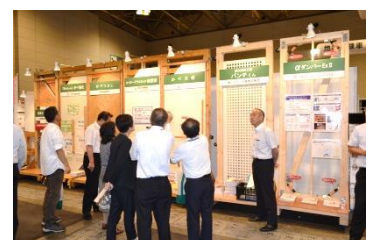
最新の耐震改修方法や耐震補強部材などについても紹介するほか、耐震診断を行うために床下や天井、断熱材や外壁・屋根の状態を確認できる各種機材を展示します。また、ご自宅の耐震性に関する相談を「NPO法人住まいの構造改革推進協会」の会員企業が無償で応じます。



地震体験車で大地震の揺れを体験し防災意識を高められます



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



最新の耐震改修方法や耐震補強部材などもご紹介します

健康・省エネ・快適性に配慮した最新の住宅を紹介

◆電力自由化時代に適合した最新の省エネルギー住宅を紹介

建物の高い断熱性能や設備機器の省エネ性能により二酸化炭素排出量を抑制する「低炭素住宅」や、年間での一次エネルギー消費量が正味でゼロとなる「ゼロ・エネルギー住宅」について、断熱材やサッシ、各種節水機器や高効率給湯器など、ゼロ・エネルギー住宅とするために必要な設備機器をパッケージ化した実物大躯体を展示してご紹介します。

ここでは、通気性に優れ、軽量化、省施工となる屋根一体型太陽光パネルを搭載し、蓄電池を使って昼間は電力を蓄え、夜間や災害時には住宅へ電力を供給するスマートハウスのシステムをご紹介します。

4月より開始された建物の省エネ性能の表示制度である「住宅版BELS」をはじめ、「地域型住宅グリーン化事業」「ネット・ゼロ・エネルギーハウス事業」といった注目の施策を紹介し解説します。



パッケージ化したゼロ・エネルギー住宅の実物大躯体を展示

◆健康寿命の延伸に寄与して環境にも優しいスマートウェルネス住宅を体感

超高齢化社会に突入した日本において、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」の延伸は最も重要な課題の一つとして掲げられています。健康長寿社会の実現は、国民の幸せだけでなく、医療・介護費の抑制による財政健全化、産業発展など社会全体の幸せももたらすとし、国は「スマートウェルネス住宅」の普及を推進しています。

スマートウェルネスブースでは、ナイスグループが横浜市及び慶應義塾大学と共同で開設した「スマートウェルネス体感パビリオン」のコンセプトに基づき、断熱の違いが体感温度や血圧などに与える影響や、木質内装が体に与える影響について体験しながら学ぶことができます。また、断熱材の違いにより調湿作用や遮音作用が異なる2つの部屋を実際に体験いただくなど、住宅と暮らしの関係について楽しく学ぶことができます。

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を充填断熱に用い、木質系繊維断熱材を外張り断熱に使用した二重断熱のスマートウェルネス住宅仕様の実物大躯体も展示します。



スマートウェルネス仕様の実物大躯体を展示



木の持つ調湿性や調光性、調温性などについて体験しながら楽しく学べます

◆安全性や機能性、省施工性に優れた商品をご提案

建材・住宅機器の有力メーカーが一堂に会し、機能性やデザイン性に優れた最新商品をご紹介します。環境配慮性に優れた商品や、省エネ・創エネ・蓄エネなどエネルギーを集中管理できるスマートハウス商材、日々のお掃除を楽にしてくれる商品などを提案します。

そのほか、ナイスオリジナルブランドである「ZENIYA」では基礎資材や大型システム収納などの省施工性に優れた商品も紹介します。

各ブースでは、プロユーザーはもちろんエンドユーザーにも分かりやすいよう、実物や映像を使用して趣向を凝らしたセミナーやデモンストレーションなどが行われます。



最新の省エネ・省施工商品をご紹介します

◆耐震や防災、健康や省エネなど住宅づくりに役立つセミナーを開催

タイトル	講師	時間
実践！断熱リフォーム	ダウ化工(株) テクニカルサービスセンター 松本崇氏	25日 10:00～10:20
KMEWが提案するリフォーム	ケイミュ(株) マーケティング推進部 マーケティング 推進グループ チームリーダー 辻健吾氏	25日 10:30～10:50
繰り返しの地震に強い「REQダンパー」	フクビ化学工業(株) 営業企画部 専門部長 武田敏氏	25日 11:00～11:20
建築物省エネ法と高性能断熱材、断熱リフォームについて	カネカケンテック(株) 技術開発部 次長 中野勝行氏	25日 11:30～11:50
ペットにも人にもやさしい快適空間	大建工業(株) 住空間事業部 販売推進課 林浩二氏	25日 12:00～12:20 26日 11:00～11:20
熊本地震から学ぶ「南海トラフ巨大地震」の備え	愛知県防災局危機管理課 主任 時岡浩平氏	25日 12:25～13:00
「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	25日 13:05～13:30 26日 13:05～13:30
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執行役員兼研究開発センター長 大阪大学客員教授/名古屋大学客員教授/熊本大学客員教授/名城大学特任教授 川崎浩司氏	25日 13:35～13:55 26日 11:30～11:50
開口部を活かした耐震・断熱工法	YKK AP(株) リノベーション事業部商品企画部 部長 民岡順朗氏	25日 15:00～15:20
耐震補強性能は構造用合板同等以上 光と風を透す耐震補強工法「パンチくん」	旭システム外装(株) 営業部 グループリーダー 佐久間明雄氏	25日 15:30～15:50
住まいながらの断熱リフォーム工法と施工方法について	旭ファイバーグラス(株)営業本部住宅営業部 グラスウール営業支援グループ グループリーダー 池田昌彦氏	26日 12:00～12:20
名古屋市における耐震化支援制度について	名古屋市住宅都市局都市整備部耐震化支援室 室長 田中不二男氏	26日 12:25～13:00
知って得する木造耐震補強のススメ～外付け工法「ウッドピタ」の便利な活用法～	(株)ピタコラム ウッドピタ事業部 部長 早瀬利浩氏	26日 13:35～13:55
オールハウ酸住宅のススメ	(株)エコパウダー 専務取締役 齋藤武史氏	26日 14:00～14:20

◆開催概要◆

名称：住まいの耐震博覧会

日時：2016年6月25日（土）10:00～17:00
6月26日（日）10:00～16:00

入場料：無料

会場：ポートメッセなごや第3展示会

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：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
一般社団法人強靱な理想の住宅を創る会、一般社団法人木と住まい研究協会
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/>



JAPAN WOOD DESIGN
AWARD 2015

ウッドデザイン賞2015 林野庁長官賞受賞

ウッドデザイン賞は、「木」に関するあらゆるモノ・コトを対象に、消費者視点から優れた製品・取り組みなどを表彰するものです。「住まいの耐震博覧会」は、その上位賞である林野庁長官賞を受賞いたしました。

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