

「安全・安心」「健康・快適」「住まいの情報」「工法・設計」「これからの家づくり」の5大テーマ

## 住まいのあらゆる悩みに応える総合展示会

～「住まいの耐震博覧会」「木と住まいの大博覧会」をマリンメッセ福岡で開催～

### ◆ ニュースポイント ◆

政府は昨年12月、阪神・淡路大震災や熊本地震に匹敵するマグニチュード7以上の地震を起こす可能性がある「主要活断層帯」に選定されていた「別府一万年山断層帯」について評価を改め、国内最大の主要活断層「中央構造線断層帯」「日出生断層帯」「万年山一崩平山断層帯」の3つの主要活断層帯であるとししました。これで、九州地方における主要活断層帯は16カ所となり、震度6弱以上の地震の発生率は、大分市で55%、宮崎市44%となっています。更に、気候変動を一因とした平成30年7月豪雨に代表される記録的な豪雨が増加し、私たちの暮らしは常に様々な自然災害の脅威にさらされています。そのようななか、耐震性能や耐風性能に優れたレジリエンス性の高い住まいや、災害に強い暮らしが求められています。

「住まいの耐震博覧会」「木と住まいの大博覧会」は、住まいや木材に関連する国内外の住宅関連事業者や、自治体、学術機関などが一堂に会し、一般ユーザーからプロユーザーに至るまで、地震に強く安全・安心でレジリエンス性が高い住まいづくりに関する最新の情報について、幅広く発信する総合展示会で、日本全国5都市で開催しています。会場では、良質な木材産地を数多く有し、森林資源に恵まれた九州地方における「木づかい」への取り組みや、資源循環型社会の形成につながる日本の木材利用を促進する取り組みをご紹介します。

2018年は、「安全・安心」「健康・快適」「住まいの情報」「工法・設計」「これからの家づくり」の5つのテーマで、9月15～16日の2日間、「マリンメッセ福岡」にて開催します。

#### 【テーマ①】「安全・安心」地震に強い住まいづくり（新築及び耐震改修）と防災対策

近年発生している大地震では、建物の倒壊による人的被害や経済的損失だけでなく、自宅に居住できなくなることで生じる問題もクローズアップされています。これからあるべき住宅の地震対策や防災対策などを、無料相談や展示などを通じて提案します。

#### 【テーマ②】「健康・快適」ZEHやスマートウェルネス住宅など、快適に暮らせる省エネ住宅を紹介

木は調湿性や保温力、リラックス効果など、住まい環境や健康に良い影響を与える特長を持っています。木をふんだんに使った住まいが、人の身体に与える影響などについて分かりやすく紹介するほか、ZEHや健康寿命の延伸に寄与するとされるスマートウェルネス住宅について解説します。

#### 【テーマ③】「住まいの情報」国内外の住宅関連・木材関連メーカーや自治体が多数出展

国内外の住宅設備機器メーカーが多数出展し、今期注目の新商品や大人気商品を展示します。また、福岡県をはじめ9県が出展し、各県の良質な地域産木材を取り入れた住まいや暮らしを展示するほか、九州大学などによる木材や木造建築に関する最新の研究を展示します。

#### 【テーマ④】「工法・設計」建築物の木造化について提案

地域産材を使用した木造住宅を紹介するほか、高齢者施設や学校などの公共施設をはじめ、店舗などでも注目が高まる建築物の木造化について、「木造ゼネコン®」としてご相談に応じます。

#### 【テーマ⑤】「これからの家づくり」住まいと人がIoTでつながる「コネクティッドホーム」

AIスピーカーの登場により、人間と様々な機器類がインターネットを介してコミュニケーションできる時代が到来しつつあります。その一端を実際に体感できるコーナーを設けます。

## 「住まいの耐震博覧会」「木と住まいの大博覧会」の見どころ

### 【テーマ①】「安全・安心」 地震に強い住まいづくり（新築及び耐震改修）と防災対策

#### ● 耐震診断と耐震改修の啓発

1981年以前に建てられた旧耐震基準とそれ以降の耐震基準の違いなどを電動の構造模型で説明するとともに、最新の耐震補強部材等を展示いたします。NPO法人住まいの構造改革推進協会の耐震技術認定者が無料でご自宅の耐震相談にも応じます。

また、（一社）ステキ信頼リフォーム推進協会が、高齢者体験を通じた具体的なバリアフリーリフォームの方法や、住まいを高断熱化する改修方法などについて、構造模型などを通じて解説します。



電動の構造模型で、耐震化が学べます

### 【テーマ②】「健康・快適」 ZEHの仕組みや、木のぬくもりが住まい環境や健康に与える影響

#### ● ZEHとは何かを分かりやすく解説

ゼロ・エネルギー住宅の仕組みを分かりやすくご提案します。住宅会社や工務店向けに、ゼロ・エネルギー住宅の具体的な商品化に向けたご提案を行います。

#### ● 新素材「Gywood（ギュッド）」による内装木質化を提案

軟らかく傷つきやすいという針葉樹の無垢材の弱点を克服するとともに、針葉樹と広葉樹の物理的な長所を兼ね備えた無垢の新素材「Gywood（ギュッド）」による木質化を提案します。



新素材「Gywood」による内装材や家具を提案

### 【テーマ③】「住まいの情報」住宅設備・木材メーカーの新商品や自治体・学術機関の取り組みを紹介

#### ● 国内外の有力住宅設備機器メーカーによる注目の新商品

国内外の建材・住設機器メーカーにより、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展示します。各展示ブースでは、様々なデモンストレーションを交えて最新商品を紹介します。

#### ● 木のある暮らし、素材としての木材の有効性

福岡県をはじめ、山口県、徳島県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県の9県が出展し、九州地方の良質な地域産木材を中心に、木材を用いた家づくりや内装材、家具材などを展示するほか、九州大学、北九州市立大学、大分大学、熊本大学、愛媛大学が、木や木造建築に関する最新の研究の展示や、リレーセミナーを行います。



一大ショールームのような会場

【テーマ④】「工法・設計」 中・大規模建築物の木造化

- 「木造ゼネコン®」としての取り組みを紹介  
建築物の木造・木質化について、企画・設計、調達、加工、施工をワンストップで行うことができる当社が、具体的な相談に応じます。



3Dに加工した集成材など、  
木造の新たな可能性を提案

【テーマ⑤】「これからの家づくり」 最新技術と住まいについて

- コネクティッドホームの紹介  
今話題のAIスピーカーと、テレビや照明、エアコンなどの機器をインターネットでつなぎ、実際に音声で操作できるコーナーを設置します。

名 称：住まいの耐震博覧会

日 時：9月15日（土）10：00～17：00

9月16日（日）10：00～16：00

入場料：無料

会 場：マリンメッセ福岡

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

出 展：国内外住宅関連事業者・団体

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

（一財）強靱な理想の住宅を創る会、（一社）木と住まい研究協会、（一社）ステキ信頼リフォーム推進協会  
NPO法人住まいの構造改革推進協会、（一社）九州経済連合会

名 称：木と住まいの大博覧会

日 時：住まいの耐震博覧会と同様

入場料：無料

会 場：マリンメッセ福岡

主 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

出 展：木材事業者、自治体、学術機関・団体

後 援：林野庁、福岡県、熊本県、大分県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、山口県

（一社）九州経済連合会、（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

（公社）日本建築家協会、（一財）日本木材総合情報センター、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、（一社）ステキ信頼リフォーム推進協会

NPO法人 住まいの構造改革推進協会

【会期中の取材に関するお問い合わせ先】

ナイス株式会社 広報室：森・松村

〒230-8571 横浜市鶴見区鶴見中央 4-33-1 ナイスビル 8 階

TEL：045-501-5048 FAX：045-502-5891