

日本ボレイト株式会社

横浜市の住宅政策啓発ブースに協力、整理券は2日間とも配布終了

～「熱から守る・アリから守る」で学ぶエコハウス。約360人の子どもがホウ酸を体験～

日本ボレイト株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：浅葉健介）は、横浜市総務局主催の「わくわく！こども夏まつり 市役所が、夏の涼しい遊び場に！」（2026年8月15日・16日、横浜市役所）において、横浜市建築局住宅政策課からの要請を受け、同課の出展ブース「おうちを守る！エコハウスひみつ工作」に協力しました。当社が担当したのは、ホウ酸が住宅をシロアリから守るために使われていることを紙芝居とスライムづくりで伝える「エコスライムづくり」体験です。整理券は2日間とも配布を終了し、各日約180人・計約360人の子どもが参加しました。

自治体の住宅政策啓発に、木材保存の専門企業として協力

「わくわく！こども夏まつり」は、横浜市役所を子どもたちに開放し、市の取組をクイズや工作を通じて知ってもらう横浜市総務局主催のイベントです。このうち建築局住宅政策課は、省エネ住宅の普及と住宅の長寿命化という政策テーマを未就学児・小学生にも伝えることを目的にブースを出展。当社は、ホウ酸による木材保存を専門とする立場から、同課の要請を受けて体験プログラムの企画・運営に協力しました。住宅を長く使い続けることは、建て替えに伴う資源とエネルギーの消費を抑えることにつながります。その前提となるのが、木造住宅の耐久性を損なうシロアリ被害と腐朽への備えです。当社は、この「住まいを長持ちさせることが環境配慮につながる」という視点を、子どもたちが体験を通じて理解できる形に落とし込みました。



会場全体の様子。屋内での開催ということもあり大勢の家族連れで賑わった。

エコハウスを学ぶ2つの体験と「スライムの材料が、家も守っている」という紙芝居

子どもたちは体験1「断熱メダルづくり」（横浜市建築局住宅政策課）と体験2「エコスライムづくり」（日本ボレイト）を通してエコハウスについて学びました。「熱から守る（断熱）」と「アリから守る（防蟻）」の両方がそろってエコハウスが完成する、というストーリーで2つの体験をつなげた点が、今回のブースの特徴です。

スライムづくりに使われるホウ酸は、当社が木材の防腐・防蟻処理に用いている成分でもあります。ホウ酸は鉱物由来の無機化合物で、揮発・分解しない性質を持ち、施工した木材の中で長く効果を保ちます。当社はこの性質を活かした木材保存処理「ボロンdeガード」を提供しています。

スライムづくりの前には、オリジナルの紙芝居でこのしくみを紹介しました。「手で触って遊んでいるこの材料が、家をシロアリから守っている」。この意外性が、子どもだけでなく保護者の関心も引き、紙芝居に見入っている姿が印象的でした。子どもがスライムづくりに取り組む間、保護者がホウ酸処理について詳しく質問する場面も多く見られました。シロアリ被害は住宅の構造材を傷め、住まいの耐久性に関わる問題です。日常生活では意識されにくいテーマですが、遊びを入口にすることで、親子で住まいの耐久性を考えるきっかけを提供することができました。



日本ボレイトのブースの様子。子どもがスライムづくりに取り組む間、保護者がホウ酸処理の説明に聞き入った。

【代表コメント】 住まいを長持ちさせることは、資源やエネルギーを守ることでもあります。今回、横浜市建築局住宅政策課の皆さまとご一緒し、その考え方を子どもたちに直接伝えられたことは大きな意義がありました。スライムと住宅の木材保存に同じホウ酸が使われていることを知り、驚く子どもたちの表情が印象的でした。当社は今後も、住まいの耐久性を身近に感じてもらう活動を続けてまいります。（代表取締役社長 浅葉健介）

<開催概要>

イベント名：わくわく！こども夏まつり 市役所が、夏の涼しい遊び場に！

主催：横浜市総務局

開催日：2026年8月15日（土）、16日（日） 各日10:00～15:00

会場：横浜市役所

ブース名：おうちを守る！エコハウスひみつ工作（出展：横浜市建築局住宅政策課）

当社の役割：「エコスライムづくり」体験（紙芝居＋スライムづくり）の企画・運営協力

体験参加者数：約360人（各日約180人、整理券制。2日間とも配布終了）

イベント公式サイト↓

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kanko-bunka/kanko-event/eventannai/kyoku-sagasu/somu/natsumatsuri.html>

<日本ボレイト株式会社・会社概要>

名称：日本ボレイト株式会社（設立2001年6月15日、資本金1,000万円）

所在地：〒101-0031 東京都千代田区東神田2-6-2タカラビル7階

代表取締役社長：浅葉健介

事業内容：ホウ素系木材保存剤の研究開発・製造・販売・施工

URL：<https://borate.jp>

【お問い合わせ】

日本ボレイト株式会社／広報担当：犀川（さいかわ）／nihon@borate.info

〒101-0031 東京都千代田区東神田2-6-2タカラビル7階

Tel.03-6659-5785 <https://borate.jp>