

夏休みの自由研究にも最適！紙芝居と実験で学び、家模型づくりで実践
 「窓から考えるエコハウスづくり」イベントを各地で開催
 ～ 暑い夏を涼しくエコに過ごすポイントは「窓」！ ～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、生活者に「窓」をより身近に感じていただき、「窓」で生活環境が快適になることを知ってもらう取り組みの一環として、夏休みの自由研究にも最適な親子ワークショップ「窓から考えるエコハウスづくり」イベントを、YKK APの展示施設9カ所や各地の窓リフォーム店「MADOショップ」(※1)13店、また自治体（兵庫県宝塚市）と連携するなどして、今夏、各地で開催します。



「窓から考えるエコハウスづくり」は、学びや工作を通じて、“夏涼しい家”“冬暖かい家”のポイントや、自然を活かして快適でエコに過ごすための工夫に気付くことができる、YKK APのオリジナルプログラム(※2)です。毎年即時定員に達する好評イベントですが、今年は更に強化しました。展示施設での開催増(6カ所→9カ所)、「MADOショップ」の実施店舗増(4店→13店)や自治体連携にも取り組むなど活動機会の増加(※3)に加え、新たなツールとして専用紙芝居も制作しました。

ワークショップの流れは、まず、小学生にもわかりやすい紙芝居を利用して、住まいや窓と、太陽の熱や光、風などの自然エネルギーとの関わりについて学びます。その後実践編として、窓や断熱材を模したキットを組み立てて家模型をつくり、それを活用した実験で確認します。

工作したエコハウスを自宅に持ち帰れば、家族で実生活にあてはめて快適な住まいについて会話するきっかけにもなるなど、夏休みの自由研究としてもぴったりです。また、子供だけでなく大人にとっても、窓の素材やガラスの種類、窓の開き方や配置による快適性の違いなどを知ること、実生活での対策や、新築・リフォームの検討にも活用できます。



～専用紙芝居（表紙）～

YKK APは、この取り組みが、子供から大人まで幅広い層に自然環境と住まいの付き合い方や、その際の“窓の重要性”を伝える良い機会になると考え、持続可能な社会の実現に向けた取り組みの一貫として、引き続き活動を推進していきます。

※1：MADOショップとは、「ニッポンの窓をよくしたい」という理念のもと、YKK APとパートナーシップを結ぶ建材流通店などが全国に展開する窓リフォームのお店です。

※2：住環境教育教材の企画開発をする有限会社風大地プロダクツなどの協力を得て、「窓」にフォーカスした家の模型づくりをするYKK APオリジナルのワークショップです。

※3：2018年7月13日のリリース時点の予定で、増減変更の可能性があります。

《「窓から考えるエコハウスづくり」基本プログラム(※4)概要》

■STEP1：紙芝居で“夏涼しい家”を考える！

日差しが強く気温も上昇し、外からの影響で家の中が暑くなる夏。
“夏涼しい家”をつくるポイントを紙芝居などを使って参加者と一緒に考えます。

■STEP2：窓の素材・ガラスの構造による熱の伝わり方の違いを実験！

実際に窓枠に使われているアルミや樹脂などの素材による熱の伝わり方の違いを体感します。
また、ガラスに見立てたアクリル板で「単板ガラスの窓」と「複層ガラスの窓」を作成し、熱の伝わり方を比較します。

■STEP3：エコハウスを作ってみよう！

STEP2で作った「窓」も用いて、キットを組み立てていくと、エコハウスの出来上がり。
窓に日よけをつけたり、風の通り道を作ったりして、自然を活かす工夫を加えます。さらにデコレーションすれば、世界でひとつだけのエコハウスが完成！



《開催内容》 …何れも予約定員制(※5)

① YKK AP展示施設開催情報 <http://www.ykkap.co.jp/info/campaign/>

| 会場 | 開催日程 | 定員 | 問合せ先 TEL |
|-----------|-----------------|----------|--------------|
| ショールーム新潟 | 8月19日(日) | 20組40名 | 0120-78-1134 |
| ショールーム横浜 | 8月18日(土)、19日(日) | 各日10組20名 | 0120-47-4134 |
| ショールーム金沢 | 7月27日(金) | 10組20名 | 0120-79-4134 |
| ショールーム静岡 | 8月18日(土) | 10組20名 | 0120-75-0202 |
| ショールーム名古屋 | 8月3日(金) | 10組20名 | 0120-52-4134 |
| ショールーム大阪 | 8月25日(土)、26日(日) | 各日5組10名 | 0120-62-4134 |
| ショールーム高松 | 8月4日(土) | 4組8名 | 0120-88-4134 |
| ショールーム福岡 | 7月24日(火) | 12組24名 | 0120-71-4134 |
| P-STAGE那覇 | 8月18日(土)午前・午後 | 各回3組6名 | 098-866-4134 |

② 「MADOショップ」開催情報 <https://www.madoshop.jp/ryokatsu/>

③ 兵庫県宝塚市との共催ワークショップ情報 (右図は市民向け広報誌)

日時：8月7日(火) 13:30～15:50
場所：宝塚文化創造館(宝塚音楽学校旧校舎)
対象：30組60名 **※申し込みは定員となりました。**



※4：各会場により、プログラムの内容や使用ツールは若干異なります。

※5：会場・日程によって既に予約定員に達している場合があります。

詳細は、各会場へお問い合わせください。