



名古屋商業高等学校生徒が企画開発！

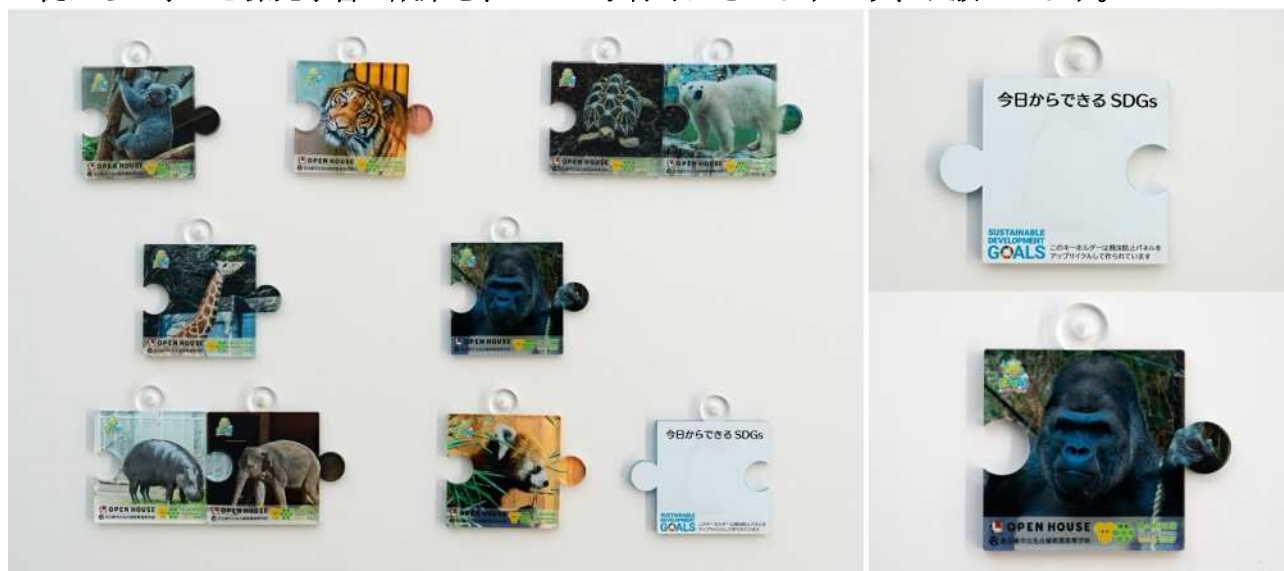
建築廃材をアップサイクル「パズル型親子キーホルダー」

～ 親子や家族でつながり、絶滅危惧種について考え、SDGsを学ぶアイテムへ ～

名古屋市立名古屋商業高等学校（名古屋市千種区、校長・平柳忠信）のオフィスビジネス科2年生は、親子や家族でつながる「パズル型親子キーホルダー」を開発しました。キャリアサポート事業の一環として半年間かけて、長屋印刷株式会社（名古屋市東区泉、代表・中川 剛）、株式会社オープンハウスグループ（本社 東京都千代田区、代表取締役社長 荒井正昭）の名古屋支社と連携し、企画開発したものです。2025年3月15日（土）、16日（日）に、「東山動植物園 春まつり」内にてお披露目し、来場した親子に配布します。

「パズル型親子キーホルダー」は廃棄予定の飛沫防止アクリルパネルをアップサイクルしたアイテムとして企画・開発したものです。親子や家族がそれぞれのパズルピースを持ち運ぶことで、「家族の絆」を実感できるとともに、絶滅危惧種の動物がプリントされるなどSDGsを学ぶ工夫も凝らされています。

生徒たちの学びと探究学習の成果を、ぜひご取材くださいますよう、お願いします。



【生徒たちの学びをぜひご取材ください】

- 日時 : 3月15日（土）、16日（日） 9:00～16:30
※ 生徒滞在日時 3月15日（土）9:00～13:00、16日（日）9:00～13:00
- 場所 : 名古屋市東山動植物園 動物会館横 ※生徒の様子を取材いただけます。
- ご取材のお申込み・お問い合わせ
名古屋商業高等学校（教頭 平子 奈穂子） TEL 052-751-6111
（担当 長谷川 涼） TEL 070-8382-5908
※ ご取材の際はご一報いただけますと東山動植物園に当方から許可がとれ、スムーズです。

■商品開発についての生徒の声

今回、授業で商品を製作することになり、「どんな商品にしよう？」などまったく想像もつかず悩んでいるときに、「親子で持てるキーホルダー」という案が上がりました。無難なアイデアだけれど私たちは「それをいかに魅力に感じさせるか」に重点を置き、たくさん試行錯誤し、商品開発を行いました。そんな中、私たちの商品が動物園で配布されることになり、努力が実を結んだことに対する喜びや達成感をすごく感じています。

■商品概要 / 親子や家族でつながる「パズル型親子キーホルダー」

<特徴>

このキーホルダーは、親子のつながりを形にするだけでなく、環境保全や絶滅危惧種への理解を深めるきっかけとなるアイテムです。

- ・ キーホルダーは、家族の数に応じて2つだけでなく、3つ、4つとつなげることが可能。家族みんなで持つことで、親子の絆や家族のつながりを感じられるアイテム。
- ・ 建築廃材としてのフローリングの端材やサンプル、また飛沫感染対策ボードの亚克力板などを価値あるものとしてアップサイクルしたアイテム。
- ・ 東山動植物園が取り組む活動の一つ「絶滅危惧種保護」をテーマに、キーホルダーには絶滅危惧種の動物のイラストをデザイン。
- ・ 自分のSDGsアクションをその場で裏面に記入し、SDGs教育の要素も兼ね備えている。
- ・ 名古屋商業高校の生徒たちが半年間かけてアイデアを練り、株式会社オープンハウスグループと長屋印刷株式会社の協力を得て商品化。2日間で計1,000個のキーホルダーを配布予定。

<商品概要>

名 称 「パズル型親子キーホルダー」

素 材 アクリル

大きさ 縦：4.5cm 横：5.5cm

種 類 10種類（アジアゾウ、チンパンジー、レッサーパンダ、コビトカバ、アミメキリン、コアラ、キタイワトビペンギン、スマトラトラ、ニシゴリラ、ビルマホシガメ）

価 格 無料配布予定

個 数 両日で合計1000個

■イベント概要 / 東山動植物園「春まつり」内 オープンハウスブース

<概 要>

開催日：2025年3月15日（土）、16日（日）※雨天順延3月22日（土）、23日（日）

時 間：9時00分～16時30分 ※無くなり次第終了

場 所：名古屋市東山動植物園 動物会館横

<内 容>

- ・ パズル型親子キーホルダーを先着1,000組の親子に配布。SDGsメッセージ記入ワークショップを合わせて実施。
- ・ そのほか、最終製品に選ばれなかった高校生たちのアイデアの中から、数点の作品を参考作品としてお披露目。また、高校生たちが考えたアイデアのパネル展示も行う。



<取材のお問い合わせ>

名古屋商業高等学校（教頭 平子 奈穂子） TEL 052-751-6111
（担当 長谷川 涼） TEL 070-8382-5908



<参考>

■ 経緯と背景／ リアリティある授業から育まれる社会への好奇心や探究心

2013 年に商業高校の学習指導要領が改訂され、「商品開発」科目が新設。これまで教科書を使い座学で取り組んできました。しかしながら生徒たちにリアルの商品開発に触れてほしいという思いから、岡崎ビジネスサポートセンター（以下、「オカビズ」）／株式会社やろまいの高嶋舞氏に相談し、2023 年度より授業を実施。昨年度、生徒たちはリアルな商品開発から販売までの工程に触れ、企業活動にリアリティを感じたり、職業や社会課題への興味関心が深まったりしたことで手応えを感じました。今年度で2 年目になります。

生徒たちが実際の事業者や社会課題に直に触れることで、地域を見直したり、また自分のキャリアについてリアリティを持って考えられたりするようになるとともに、自分たちで商品開発することにより好奇心や探究心、既存概念にとらわれない想像力を育みたいと思っています。

■ 授業詳細／ 約1 年かけ地域課題の「建築廃材」の新商品を開発するプログラム

<連携授業の概要>

科目名 「商品開発」

趣 旨 地域事業者の実際の新商品開発の過程を、市場調査から企画、マーケティング、販売まで一貫して実践し、キャリア教育の一環として学ぶ

対 象 名古屋市立名古屋商業高等学校オフィスビジネス科2 年生 78 名

内 容 オカビズ相談員による講義、事業者・長屋印刷株式会社、株式会社オープンハウスグループ名古屋支社との実践型ワークショップ

<テーマ> 「建築廃材で「子育て世帯のプチハッピー」を産み出そう！」

建築を行う際にどうしても出てしまう廃材。例えば、フローリングの端切れやフローリングのサンプル材などは現在、産業廃棄物として処理をしています。またコロナ禍で使用された飛沫感染対策の亚克力板も営業所から大量に廃棄をされています。こうした企業活動を行う上で避けることができない廃材を活用しようと、株式会社オープンハウスグループ名古屋支社と長屋印刷株式会社は数年前から取り組んできました。そこで、今回、この取り組みに高校生たちが挑みます。ターゲットを子育て世帯として、新商品を企画し、新商品をして、3 月に東山動植物園で販売・配布をする予定です。

<授業スケジュール>

日付	講師／授業内容
6/5	株式会社やろまい 副社長 / オカビズ センター長 高嶋舞 ・テーマ発表 ・商品アイディアの考え方 ・リサーチの考え方
7/3	株式会社 ARAWAS 代表取締役 / オカビズ コピーライター 松田広宣 ・コンセプトの考え方 ・シーンやターゲットの決め方
9/11	株式会社やろまい 副社長 / オカビズ センター長 高嶋舞 ・中間プレゼンテーション
9/25	株式会社 ARAWAS 代表取締役 / オカビズ コピーライター 松田広宣 ・商品名をつけよう ・キャッチコピーをつけよう
10/9	株式会社 RW 代表取締役 / オカビズ デザインアドバイザー 稲波伸行 ・パッケージの作り方
11/13	株式会社やろまい 副社長 / オカビズ センター長 高嶋舞 ・最終プレゼンテーション→2 社の担当者が審査し、商品化する商品を決定。

<授業の様子>



＜協力企業＞

▼長屋印刷株式会社

大正8年創業。さまざまな印刷物のデザインから印刷、納品までを一貫して行なっています。

コロナ禍にはマスクに隠れる口元を名刺にする「スマイル名刺」が大ヒット。また近年は子どもの絵を絵本にするサービス「こども絵の本」、子どもの置き去りを防止するバス確認アプリ「まもる」などのサービスを実施。社会に必要な新しいサービスを生み出し続けています。

住所：名古屋市東区泉3丁目30番23号、TEL：052-931-3661

URL：<https://www.nagaya-p.co.jp/>

▼株式会社オープンハウスグループ

1997年の創業以来の主要事業である戸建事業では、土地の仕入から、建築、販売まで製販一体の体制を整え、便利な立地かつ手の届きやすい価格の住まいを提供しております。共働き世帯の増加により求められる職住近接した立地、多様化する働き方の中で新しいニーズに応える企画等、グループならではの連携をとった取組を進めてまいりました。これからも当社グループは、より多くのお客様に選んでいただける住まいのご提供に努めてまいります。

住所：本社所在地 東京都千代田区丸の内 2-7-2 JPタワー20階（総合受付）・21階

名古屋支店 愛知県名古屋市中村区名駅 1-1-3 JRゲートタワー42階、TEL：052-533-5905

URL：<https://ohd.openhouse-group.com/>

▼岡崎ビジネスサポートセンターオカビズ／株式会社やろまい 高嶋舞

今回の商品開発授業のプロデュースを担当。中小企業の新商品開発や販路開拓などを手掛ける岡崎市のビジネス相談所「オカビズ」のセンター長。近年では中高生に向けた起業家育成の取り組みも多数手掛ける。

オカビズ URL：<https://www.oka-biz.net/>

■ 事業者概要

▼名古屋市立名古屋商業高等学校

1884（明治17）年に開校。オフィスビジネス科・ITビジネス科・グローバルビジネス科の3つの学科で学習しています。社会で活躍するための知識と技術（ビジネスコミュニケーション・情報通信ネットワーク・マネジメント・マーケティング・プログラミング・システム開発）など、新しい学びを進めます。

URL：<https://www.nagoya-ch.ed.jp/index.html>