

令和4年12月8日

報道機関 各位

第109回島根大学サイエンスカフェ 開催のご案内【1/8(日)】  
「建築って何だろう? ~牛乳パックを『建築』にするコツ~」

◆本件のポイント!

「建築」には人類のさまざまな知恵が詰まっています。

それはたんなる「箱」とどのように違うのでしょうか。身近な材料を使って考えてみます。

◆本件の概要

「島根大学サイエンスカフェ」は、社会の様々な課題の解決や持続的な発展について参加者と研究者との「対話」と「協働」の場として発展させるべく、令和2年度から「島根大学サイエンスカフェー島根からつなぐ!SDGs」をテーマに開催しております。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、Zoomによるオンライン方式で開催いたします。

◆概要内容

講師：千代 章一郎 教授(島根大学 総合理工学部 建築デザイン学科)

日時：令和5年1月8日(日) 10:00~12:00

会場：Zoomによるオンライン開催

定員：【ワークショップ参加対象】小学生~高校生 10組(申込者多数の場合：抽選)

【聴講のみ参加】どなたでもご参加いただけます。

その他：ワークショップ参加条件あり、参加無料、事前申込み必要(申込期限：12月23日(金))

▼詳しくはこちらをご覧ください

<https://www.shimane-u.ac.jp/docs/2022111500017/>



◆本件の連絡先

島根大学 研究・地方創生部 研究推進課

TEL: 0852-32-9844 E-mail: rsd-kenkyu@office.shimane-u.ac.jp



【添付資料： あり(2枚) なし】



牛乳パックを使って自分で「家」を作ってみよう！

島根大学サイエンス・カフェ 島根からつなぐ！SDGs  
第109回 島根大学サイエンスカフェ

けん ちく

## 建築ってなんだろう？

～牛乳パックを「建築」にするコツ～



建築は日々の生活のなかに溶け込んでいて、あまり意識することはないかもしれませんが、でも「建築」には人類のさまざまな知恵が詰まっています。それはたんなる「箱」とどのように違うのでしょうか。身近な材料を使って考えてみます。

講師

島根大学総合理工学部  
建築デザイン学科

千代 章一郎 教授



講師紹介:専門分野は建築論と建築美学。

日時

令和5年

1月8日(日)

10:00～12:00

場所

Zoomによるオンライン開催(参加者の家)



対象

ワークショップ参加

小学生～高校生 10組

(申込者多数の場合:抽選)

聴講のみ参加

どなたでもご参加いただけます。

参加無料

申込締切  
12/23(金)

司会:小竹 雅子 助教(島根大学オープンイノベーション進本部)

ワークショップ  
参加要件

- サイエンスカフェ当日までに事前課題(裏面をご覧ください)を準備できる方。
- Zoomミーティングによるオンラインでの参加が可能である方。
- 小学生、中学生は保護者同伴で参加できる方。

お申込み・お問い合わせ

島根大学

研究・地方創生部 研究推進課

TEL:0852-32-9844

お申込み専用URL:

[https://www.leaf2.shimane-u.ac.jp/enquete/  
no/sciencecafe0108](https://www.leaf2.shimane-u.ac.jp/enquete/no/sciencecafe0108)こちらから  
もお申込み  
いただけます。

島根大学サイエンスカフェとは

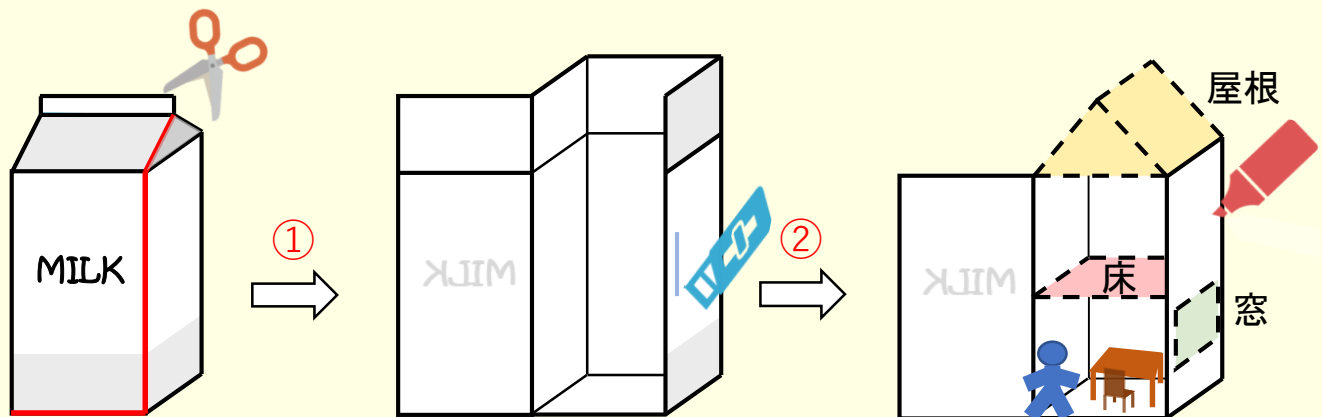
地域の方々に本学の研究活動に対する理解を深めていただくとともに、大学をより身近に感じていただけるようにすることを目的としています。また、社会の様々な課題の解決や持続的な発展について、参加者と研究者との「対話」と「協働」の場となることを願って、令和2年度から新たに「島根大学サイエンス・カフェ 島根からつなぐ! SDGs」として開催しています。

人とともに 地域とともに  
国立大学法人


島根大学

## ①サイエンスカフェまでの事前課題～

牛乳パックで自分の「家」をつくろう！



### 作り方

- ① 1リットルの紙牛乳パックの上を開いて赤色の線のように切ろう。
  - ② 自由に窓や床や屋根を作ろう。  
家具を作ってもいいし、色を塗ってもいいよ。
- ※ 3cmくらいの自分もつくと、うまく「家」がつかれるよ 

## ②第109回島根大学サイエンスカフェ【オンライン開催】 1月8日（日）10:00～12:00

### 準備するもの

- 事前課題で牛乳パックを使って作った「家」と「家」を作る時に使った道具、スケッチブック
- 懐中電灯（携帯電話可）、マスキング（セロハン）テープ、ティッシュ、ドライヤー

- 1 自己紹介（10:00-10:10）
- 2 お話し（10:10-10:20）  
講師の千代先生と「建築」のコツを考えてみます。
- 3 みんながつくった「家」を診断（10:20-11:00）  
太陽の動きと風の動きはどうなっているのかな。
- 4 作品紹介（11:00-12:00）  
みんなに自分のつくった「家」を紹介しよう。