



令和3年12月16日

報道機関 各位

第104回島根大学サイエンスカフェ
『建築ってなんだろう？～牛乳パックを「建築」にするコツ～』

◆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－島根からつなぐ！SDGs－」として新たにスタートし開催しています。

第104回目となる今回は、本学総合理工学部の千代 章一郎 教授を講師に「建築ってなんだろう？～牛乳パックを『建築』にするコツ～」をテーマに開催します。

小学生から高校生を対象に、事前課題で作成してもらった牛乳パックで作った「家」の作品紹介と千代先生の建築についてのお話、最後には作った「家」の診断をします。

前回に引き続き、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

第104回島根大学サイエンスカフェ

『建築ってなんだろう？～牛乳パックを「建築」にするコツ～』

日 時:令和4年1月10日(月・祝)10:00～11:30

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)

会 場:Zoom によるオンライン開催

参加対象:小学生～高校生対象(先着 20 組)

▼詳しくは以下のページをご覧ください

https://www.shimane-u.ac.jp/social-contributions/lifelong_study/sciencecafe/sciencecafe.html#104cafe

◆本件の連絡先

島根大学 企画部 研究協力課

Tel&Fax: 0852-32-9844

E-mail:rsd-kenkyu[at]office.shimane-u.ac.jp ※[at]は@に置き換えてください

【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・カフェー島根からつなぐ！SDGs

第104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4年

1月10日(月・祝)

10:00～11:30

場所

Zoomによるオンライン開催(参加者の家)



対象

小学生～高校生(先着20組・参加無料)

司会:小竹 雅子 助教 (島根大学オープンイノベーション推進本部)

参加
要件

- 1.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)を準備できること。
- 2.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こと。
- 3.小学生、中学生は保護者同伴で参加できること。

申込期限
12/24 (金)

お申込み・お問い合わせ

島根大学

企画部研究協力課 TEL:0852-32-9844

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・カフェー島根からつなぐ!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

お申込み専用URL:

[https://www.leaf2.shimane-u.ac.jp/enquete/
no/sciencecafe0110](https://www.leaf2.shimane-u.ac.jp/enquete/no/sciencecafe0110)

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！

1リットルの紙牛乳パックを準備して、ハサミやカッターやマジックを使って、自分の住みたい「家」に変身させてください。



○牛乳パックはたて置きにして、自由に窓や床や屋根をつくってください。家具もつくってもいいし、色を塗ってもいいです。

○3cm程度の自分をつくってみると、面白いですよ。

★つくった「家」は、サイエンスカフェ（1月10日（月・祝））で使用します。

②第104回島根大学サイエンスカフェ【オンライン開催】 1月10日（月・祝）10:00～11:30

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



○懐中電灯、可能であれば、作った「家」の入る段ボール・蚊取り線香・うちわ

1 作品紹介、自己紹介（10:00-10:30）

自己紹介と、事前課題で作った自分の「家」の模型をみんなに紹介してみましよう。

2 お話し（10:30-10:40）

講師の千代先生から「建築」のコツをお話します。



3 みんながつくった「家」を診断（10:40-11:30）

太陽の動きと風の動きはどうなっているのかな。

