



送信先：大津・彦根地区報道機関 全3枚  
報道関係者 各位

【発信元】：滋賀大学 広報課  
〒522-8522 滋賀県彦根市馬場1-1-1  
TEL 0749-27-7524 FAX 0749-27-1129  
E-Mail koho@biwako.shiga-u.ac.jp

～ 君が知りたいこと、やりたいこと ～

## 日本の伝統×STEAM教育！？ワークショップ開催

教育学部 加納圭研究室と滋賀県が共同で、「スーパーボールすくい大実験」と題し、日本の伝統とSTEAMの学びにつながるワークショップを開催します。

- 参加費 無料
- 日程・場所  
11/4 (土) 立命館大学BKC  
11/5 (日) 滋賀県立美術館  
11/11 (土) 三井アウトレットパーク滋賀竜王  
11/12 (日) 草津市立水生植物公園  
11/23 (祝・木) ブランチ大津京  
11/25 (土) イオンモール草津  
11/26 (日) 大津市立科学館
- 時間 60分(10:30～、13:00～、15:00～)  
※全日程・場所共通
- 対象 小学生と保護者 ※保護者の参加が必須
- 定員 1回あたり最大24組
- 申込方法 イベント毎のQRコードから申込(チラシに記載)  
※事前申込が必要

滋賀県は、「君が知りたいこと、やりたいこと」を合言葉に、子どもの体験づくりを応援して、滋賀県内の大学等と協力しながら、子どもの考える・創る力を育めるような体験を提供しています。今回は、本学教育学部加納圭研究室と共同で、「スーパーボールすくい」体験をとおしてSTEAMの学びを、さらには日本の伝統的な防水技術を通して環境についての学びも深めることができるワークショップを11月に県内7カ所で開催します。

ワークショップはただ学ぶというだけでなく、参加した子ども自身が「なぜ?」「なに?」と考えたり、「自分だけのオリジナル発明」を考えたりできる内容になっています。新しい学びへの取り組みをぜひご取材ください。

【リリースに関するお問い合わせ先】  
滋賀大学広報課〔担当：西山〕  
彦根市馬場1丁目1-1  
TEL: 0749-27-7524  
Mail: koho@biwako.shiga-u.ac.jp

「参加者への研究協力のお願い」と  
「申込み方法の説明」が  
裏面にあります。

# スーパーボール すくい 大実験

対象：小学生とその保護者

無料

要事前申込

※草津市立水生植物公園みずの森は入園料が必要です。

2023.

11/26

大津市科学館

11/4

立命館大学  
BKC

11/5

滋賀県立  
美術館

11/11

三井アウトレット  
パーク滋賀竜王

日本の伝統 STEAM 教育

ワークショップが滋賀にやってくる

11/25

イオンモール  
草津

11/23

ブランチ大津京

11/12

草津市立水生植物  
公園みずの森

主催

滋賀大学教育学部 加納圭研究室  
滋賀県

# スーパーボール すくいで 大実験

## ●どんなワークショップ？

このワークショップでは、不思議な液体を使った日本の伝統的な防水技術を使い、できるだけ多くのスーパーボールをすくいます。みんなはいくつすくえるかな？

日本では1000年以上の歴史がある防水技術ですが、今ではすっかりプラスチックに取って代わられました。しかし、プラスチックによる地球環境破壊に気づくにつれ、科学者や技術者たちは現代の問題を解決するために、この古代の知恵に立ち返ろうとしています。どんな技術なのか、どこから始まったのか、知りたくありませんか？

もしかしたら、スーパーマーケットで売っているようなものかもしれません。

日本の文化や伝統科学技術に触れ、自分だけのオリジナル発明を考えてみましょう！

参加費：無料

※草津市立水生植物公園みずの森は入園料が必要です。

対象：小学生とその保護者 ※保護者の参加必須

所要時間：60分 ※1日に複数回、同内容を実施

定員：参加回によって異なるので右記QRコード先でご確認ください。

申し込み方法：右記QRコード先から申し込み下さい。

- ・先着順。
- ・申込みの受付状況は、右記QRコード先をご覧ください。
- ・氏名とメールアドレスを用いた「こくちーずプロ」会員登録が必要です。

11/11 (土)  
@三井アウトレット  
パーク滋賀竜王



<https://bit.ly/3LlfQCY>

11/4 (土)  
@立命館大学 BKC



<https://bit.ly/3PcvgdT>

11/5 (日)  
@滋賀県立美術館



<https://bit.ly/3EBtr5b>

11/12 (日)  
@草津市立水生植物  
公園みずの森



<https://bit.ly/3Pj9RQ2>

11/23 (木・祝)  
@ランチ大津京



<https://bit.ly/3Ljq46A>

11/25 (土)  
@イオンモール草津



<https://bit.ly/3PLLpZn>

11/26 (日)  
@大津市科学館



<https://bit.ly/3PD6uVN>

### 主催

- ・滋賀大学教育学部加納圭研究室
- ・滋賀県\*

\*滋賀県は、「君が知りたいこと、やりたいこと」を合言葉に、子ども達の体験づくりを応援しています。

### 協力

- ・株式会社三樹嘉七商店

## ●参加者への研究協力をお願い

オーストラリア国立大学 Graham Walker 博士との共同研究「文化に関連したSTEAM 教育効果に関する調査」の一環として参加者にアンケート（保護者と児童がそれぞれワークショップ前と後に回答）とワークショップ中のワークシート記入をお願いします。本研究への参加同意は任意で、途中で同意を撤回することができます。本研究参加に同意しなくても不利益を被ることはありません。

なお、本調査研究は滋賀大学研究倫理委員会の承認（承認番号：B230202）及びオーストラリア国立大学研究倫理委員会の承認を受けています（承認番号：2023/388）。また、科学研究費補助金（21KK0230）の補助を受けており、利益相反はありません。

## ●問い合わせ先：加納圭

- ・滋賀大学教育学部教授
- ・オーストラリア国立大学科学意識向上センター客員研究員

E-mail: [kkano@edu.shiga-u.ac.jp](mailto:kkano@edu.shiga-u.ac.jp)

日にちと  
場所