**池田市地域まるごと環境学習　貸出教材一覧　（2025年5月更新）**

|  |  |
| --- | --- |
| 貸出資材 | 概要 |
| 動画「のぞいてみよう、私たちのゴミのゆくえ」  ※対象：市立小中学校 | 2021年8月11日に実施したオンラインセミナー「のぞいてみよう、私たちのゴミのゆくえ」の動画です。  業務センター、クリーンセンターの施設見学をとおして、私たちのゴミの行方、ゴミの分類、ゴミを減らし活かすための３R（リデュース、リユース、リサイクル）や、持続可能な資源循環社会について学ぶことができます。  【内容】  　①「パッカー車のふしぎ」  　②「ようこそ、クリーンセンターへ」  　時間：約1時間20分程度  　講師：池田市業務センター、クリーンセンター職員  　詳細情報：[オンラインセミナー「のぞいてみよう、私たちのゴミのゆくえ」実施報告書](http://marukan.ikeda-ecomuseum.org/ikedaform) |
| 動画「のぞいてみよう、私たちの水のゆくえ」  ※対象：市立小中学校 | 2021年12月26日に実施したオンラインセミナー「のぞいてみよう、私たちの水のゆくえ」の動画です  水」をテーマに、私たちの身近な生活をささえる自然からのめぐみへの気づきと、自分たちができる身近な生活環境改善について、池田市上下水道部職員皆さんがお話します。  【内容】  ①水道のおはなし  ②お家の水道を使ってみよう  ③水を使ったふしぎ実験～描いた絵が〇〇〇！？～  ④下水道のおはなし  　時間：約1時間30分程度  　講師：池田市上下水道部職員  　詳細情報：[オンラインセミナー「のぞいてみよう、私たちの水のゆくえ」の実施報告書](http://marukan.ikeda-ecomuseum.org/%e3%82%aa%e3%83%b3%e3%83%a9%e3%82%a4%e3%83%b3%e3%82%bb%e3%83%9f%e3%83%8a%e3%83%bc%e3%80%8c%e3%81%ae%e3%81%9e%e3%81%84%e3%81%a6%e3%81%bf%e3%82%88%e3%81%86%e3%80%81%e7%a7%81%e3%81%9f%e3%81%a1%e3%81%ae)  【参考情報】  [池田市上下水道部ホームページ](https://www.city.ikeda.osaka.jp/jogesuido/index.html)  [池田市上下水道部おうちで学ぼう！実験動画コーナー](https://www.city.ikeda.osaka.jp/jogesuido/soshiki/keiei/gyomu/koho/1588065271949.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 貸出資材 | 概要 |
| ダジックアース  （デジタル4次元地球儀） | 球形のスクリーンに、PCプロジェクターで地球や惑星を投影します。通常のパソコンとPCプロジェクターを使うので手軽に立体的な地球と惑星の表示が出来ます。  いけだエコスタッフで、半球形スクリーン（直径 1.3m）とプロジェクター台、ブロアー、データを用意していますので無償貸出ができます。  詳細情報  [教材貸出情報「ダジック・アース」（デジタル4次元地球儀）](http://marukan.ikeda-ecomuseum.org/archives/work/%e6%95%99%e6%9d%90%e8%b2%b8%e5%87%ba%e6%83%85%e5%a0%b1%e3%80%8c%e3%83%80%e3%82%b8%e3%83%83%e3%82%af%e3%83%bb%e3%82%a2%e3%83%bc%e3%82%b9%e3%80%8d%ef%bc%88%e3%83%87%e3%82%b8%e3%82%bf%e3%83%ab4%e6%ac%a1)  [「ダジック・アース」事務局（京都大学大学院 理学研究科 地磁気世界資料解析センター）](https://www.dagik.net/) |
| SDGｓ関連教材  「わたしと世界のつながり　かるた」 | 私たちの暮らしと、地球の資源や生態系、さまざまな人々の関わりについて、親しみやすいイラストと文字で表現した「かるた」です。付属の「かるた一覧表」や「ワークシート」を組み合わせた授業展開が可能です。  いけだエコスタッフで、「かるた」「かるた一覧表」「ワークシート」などを用意していますので無償貸出ができます。  詳細情報  [貸出教材情報　SDGs関連教材「わたしと世界のつながり かるた」](http://marukan.ikeda-ecomuseum.org/archives/work/%e8%b2%b8%e5%87%ba%e6%95%99%e6%9d%90%e6%83%85%e5%a0%b1%e3%80%80sdgs%e9%96%a2%e9%80%a3%e6%95%99%e6%9d%90%e3%80%8c%e3%82%8f%e3%81%9f%e3%81%97%e3%81%a8%e4%b8%96%e7%95%8c%e3%81%ae%e3%81%a4%e3%81%aa)  [日本未来科学館「SDGs関連教材「わたしと世界のつながり　かるた」](https://www.miraikan.jst.go.jp/resources/provision/sdgskaruta/) |
| 動画[「Dr.ナダレンジャー自然災害科学実験教室」](https://nadarenja.com/)  ※対象：市立小中学校の教職員の方 | R5（2023）年度いけだ環境交流会で行った実験教室の撮影動画です。  人, 民衆, 子供, 建物 が含まれている画像  自動的に生成された説明Dr.ナダレンジャーが身近なものを使って考案・制作した道具で、様々な自然災害の現象をわかりやすく楽しく実験します。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　写真は、「ブロック倒し（地震の揺れ実験）」の様子です。  発泡スチロール製のブロック模型を用いて、建物の高さと地震の共振について理解してもらう迫力の実験です。 |
| [地盤液状化の科学おもちゃ「エッキー」](https://www.youtube.com/watch?v=JSzZcSvaFRU) | 「エッキー」は大きな地震が起きると話題になる地盤の液状化をテーマにしたキットです。地下に埋められたマンホールなどが地上へ浮き上がる現象をいつでも、どこでも、なんどでも、そしてほとんど、どなたでも1分以内に再現する事ができる実験道具です。  詳細情報：[液状化現象　地盤液状化の科学おもちゃエッキー](https://www.bosai.go.jp/activity_general/pdf/ekky.pdf) |