

池田市地域まると環境学習 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
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 【参考情報】 池田市上下水道部ホームページ 池田市上下水道部おうちで学ぼう！実験動画コーナー

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、ブローアー、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） 「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）
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」 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」
動画 「Dr. ナダレンジャー自然災害科学実験教室」 ※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。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」	「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

