

体験型校外学習のご案内

山形県環境科学研究センター（村山市）にお越しいただき、環境に関する「体験型校外学習」はいかがでしょう？

体験例



講座①座学・実験

4年生「身近な川の水質調査」、5年生「水の浄化実験」、6年生「水溶液の性質と酸性雨」等、実験をやりながら学びます。



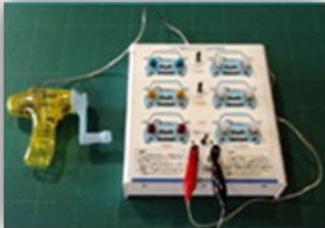
コーラ1滴で、水が汚くなります。

講座②フリー体験

環境に関する展示物・研究施設見学の他、発電実験器の操作や外来生物(木彫模型)の釣り等の体験ができます。

講座③リサイクル工作

廃ろうそくを使った「エコキャンドル」牛乳パックを使った「紙すき」その他、メニューは豊富にあります。



発電実験器の体験 (LED・電球比較実験器)

手回し発電器で発電
⇒豆電球よりもLED
電球が省エネ！



外来生物の釣り体験 (木彫模型)

身近な生き物が、以外
にも外来種？！



廃ろうそくを使った エコキャンドル

お寺からもらったろうそくを溶かし、クレヨンで着色してつくります。



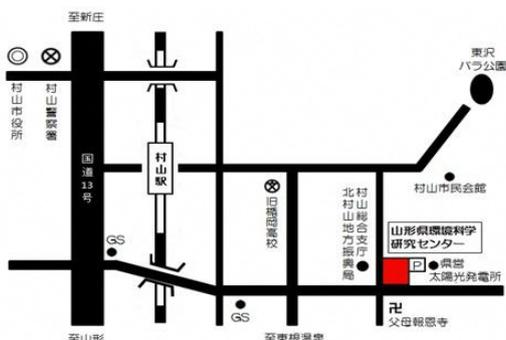
牛乳パックを使った 紙すきハガキ

牛乳パックをミキサーにかけてつくります。切手を貼れば郵送できます。

- 講座は組合せ自由です。
- 人数によってはグループ分けしローテーションします。
- 所要時間は2時間程度です。(3講座の場合)
- 費用はかかりません。
- 研究施設を見学することもできます。

《問合せ先》

山形県環境科学研究センター
(村山市榎岡笛田三丁目 2-1)
TEL 0237-52-3132



- JR 村山駅より徒歩 15分
- 大型バス駐車可

センターを紹介している
動画もご覧ください。

