

# ゼロカーボンミニ作戦 C02（二酸化炭素）排出量を減らそう 「実験&クイズにチャレンジ！どれだけ減らせる？ C02ショー」 開催のお知らせ

小諸市では、脱炭素社会の実現に向け、脱炭素や環境に係る学習機会を提供できる仕組みづくりを行い、“ゼロカーボン”に対する意識醸成を図ることを目的に環境教育・啓発活動を行っております。

この度、小諸市立坂の上小学校及び PTA の方々に協力いただき、**実験ショー型環境教育プログラムを企画・実施することとなりましたので、ぜひとも取材をお願いいたします。**

## ■詳細情報

この度、小諸市脱炭素先行地域づくり事業 実験ショー型環境教育プログラムとして、「ゼロカーボンミニ作戦 C02（二酸化炭素）排出量を減らそう ～実験&クイズにチャレンジ！どれだけ減らせる？ C02 ショー」を企画しました。

つきましては、小諸市立坂の上小学校、および PTA の方々のご協力のもと、親子を対象にして実施いたしますので下記のとおりお知らせいたします。

(1) 日時 **令和6年9月3日（火）15時頃から30分程度**  
※当日は、小諸市立坂の上小学校の授業参観・親子レク（13時40分から15時30分まで）の時間内で行われます。

(2) 場所 **小諸市立坂の上小学校 体育館（長野県小諸市紺屋町3丁目2-1）**

(3) 内容 1) 実施者：ヘンテコまほうラボ なおやマン氏、しま：アイ氏  
（プロフィール詳細は別紙のとおり）

### 2) 内容

- ①フィルムケースロケットの実演によるエンジンの仕組みと C02 の排出の紹介
- ②手回し発電機による消費電力の体感



なおやマン氏、しま：アイ氏

### (4) その他

・本件についてのお問い合わせは、下記連絡先へお願いします。小学校へ直接のお問い合わせはご遠慮ください。

## ■問い合わせ先

小諸市役所 ゼロカーボン推進室ゼロカーボン推進係 係長：平川、担当：伊藤

TEL：0267-22-1700（内線 2275） Eメール：zeroc@city.komoro.nagano.jp

その他のイベント・お知らせ情報

## なおやマン&amp;しま:アイ



共に、東京ガス(株)環境エネルギー館インタープリター(教育プログラムの企画実施)を経て、2004年にケミカルエンターテインメントを設立。全国各地で「毎日の当たり前をワクワクに」する、こども向けのステージショーやワークショップを展開中。教育施設スタッフや教職員の研修、教育施設の竣工事業(環境省 全国地球温暖化防止活動推進センターストップおんだん館、東京ガスがすてなーに等)なども行っている。

## なおやマンプロフィール

現在

- ・こどもヘンテコまほうラボ所長
- ・佐久大学 信州短期大学部 福祉学科 子ども福祉専攻 非常勤講師
- ・国立科学博物館サイエンスコミュニケーター養成実践講座 講師
- ・佐久市子ども・子育て支援拠点施設運営検討有識者会議 会長
- ・軽井沢町社会教育委員 など
- ・sakumo 佐久市子ども未来館 前館長
- ・こども環境学会 2021年大会 実行委員長
- ・佐久市子ども環境形成ガイドライン策定委員会メンバー(2022年策定)
- ・群馬大学教育学部 元非常勤講師(教員養成実地指導講師)
- ・軽井沢中部小学校 発明科学クラブ 元講師 など

## 環境・エネルギー・温暖化防止関連の主な実績

## 【施設】

・環境省 全国地球温暖化防止活動推進センターストップおんだん館 竣工事業

※展示企画製作、ワークショップ企画製作等

など

#### 【ショーやワークショップ】

環境やエネルギーに関するショーやワークショップを、行政や企業、科学館主催のイベント等で2004年から実施中

- ・門真市／エイチ・ツー・オー商業開発 脱炭素社会に向けた「減 CO2 ミッション」プロジェクト  
CO2 モンスター制作の親子向けワークショップ(2023 年)
- ・フジテレビ KIDS「MAPS 移動チルドレンズ・ミュージアム」イベント  
ガチャピン・ムックとなおやマンの『ひえひえ eco バトル!』会場:ゲートシティ大崎(2012 年)
- ・フォルクスワーゲン・グループ・ジャパン(株)「Think Blue. Day」(2011 年)
- ・東京ガス(株) 東日本旅客鉄道(株)共催イベント(2009～2011 年)

など

#### 【研修】

- ・長野県地球温暖化防止活動推進センター推進員研修講師『プログラム実施について』(2006 年)
- ・全国地球温暖化防止活動推進センター ストップおんだん館 竣工時 スタッフ研修(2004 年)

など

#### 【監修】

- ・Honda ウェルカムプラザ青山『森田さんの夏休み教室お天気とエネルギーのはなし』(2007 年) 監修
- など

#### 【執筆】

- ・『省エネ型家電普及マニュアル』(鹿児島県地球温暖化防止活動推進センター 発行)
- ※平成 19 年度 環境省委託事業(2007 年)
- ・『2006 エネルギー教育のすすめ～教師用指導事例集～【小学校編】』  
(経済産業省資源エネルギー庁 発行)『風と風力発電』のページを執筆(2006 年)

#### 受賞歴

- ・環境省主催 第7回グッドライフアワード実行委員会特別賞『子どもと親子のエコ未来賞』受賞(2019 年)
- ・第 2 回キッズワークショップアワード優秀賞(ワークショップ『ヘンテコ影パーティー』)(2011 年)
- ・第 1 回キッズワークショップアワード優秀賞(ワークショップ『ピンクパーティー』)(2010 年)
- ・2007 年度エネルギー・コミュニケーター奨励賞(経済産業省資源エネルギー庁主催)(2008 年)