# みんな参加!ステージイベント!

場所:2階ホール

※各回30分前から入場開始とさせていただきます。(ステージごとに完全入替制)

11:00-12:00

秩父市イメージキャラクター ポテくまくんのお誕生会

今年のお誕生会は、クラウドファンディングでお願いして作製した『特製雨ガッパ』を、いよいよお披露目するよ。 それから、ほくのお友達も呼ぶので、 みんなで遊びに来てね。 じゃ、あばね~。





14:30-15:30

米村でんじろう先生 監修 ジャイアン村上の おもしろサイエンス



わくわく・どきどきがいっぱいのサイエンスショー。 テレビなどでもおなじみの大人気の実験をはじめ、 色々な実験をご紹介します。 科学のふしぎを楽しく体験してください!

※でんじろう先生のご出演はございませんのでご了承ください。
※当日の実験内容は写真とは異なる場合がございます。





16:00-16:30

くーるちょいすクイズ大会

「ちきゅうおんだんかのげんいんのひとつ、ちきゅうをあたためてしまうガスってなぁーんだ?」 クイズ大会で、今日からでもすぐできる「くーるちょいす」を学んじゃおう!



### めざせ!全問正解! クイズラリー大会!



正解と思うところにスタンプを押してね!

クイズ 1 こたえ	Α	В	C
クイズ2 こたえ	A	В	C
クイズ3 こたえ	A	В	C
クイズ4 こたえ	Α	В	C
クイズ5 こたえ	Α	В	C



# ~ रिस्किरिस स्वार्थ स्थापित रिक्सिरिस र

## 1F フロアマップ

秩父市 COOL CHOICE 活動推進事業

場所:1階美術陶芸室

#### 体感型アトラクション! ジャスト 26.0 秒ストップチャレンジ!

26.00 秒 ジャストでストップウォッチを とめることができるか?!

~日本は2030年度の温室効果ガスの排出量を 2013年度比で26%削減するという目標を掲げています~

#### クールチョイス賛同登録コーナー!

"今日からすぐできるクールチョイスってなに?"

日々の生活の中ですぐに実践できるクールチョイスに賛同いただいた方に 「農工生のクールチョイスおかし」をプレゼント!!

協力: 秩父農工科学高等学校 フードデザイン科 ※ニックネーム・性別・年代の登録を行っていただきます。 ※数量限定・先着順となりますので、あらかじめご了承ください。

#### めざせ全問正解! クイズラリー大会!

会場のクイズポイントをまわって 全問正解をめざそう!



<sup>´</sup> 会場内の 5 つのクイズポイントをまわって全間正解をめざそう! クイズラリー GOAL B4 で プレゼントがもらえるよ!

※表面にございますクイズラリーのスタンプシートを お持ちください。



わくわくワークショップ!

※10:00~各回の参加券を会場前で配布いたします。 各回定員になり次第、終了とさせていただきます。

10:30-11:30

風力で光る

イルミネーション雪だるまをつくろう!

協力: 秩父農工科学高等学校 電気システム科 風力発電に挑戦!風力発電の仕組みを学びながら、発電した エネルギーでイルミネーション雪だるまをつくろう!

12:30-14:00 じぶんだけの

オリジナルLEDランプをつくろう!

協力:パナソニック株式会社 エコソリューションズ社

世界にひとつのオリジナル LED ランプを つくりながら、住まいのランプの種類や 仕組みを通じ、エコ・省エネを学びます。



16:00-16:30

水力発電キットをつくって

協力:東京発電株式会社

牛乳パックをつかった手作り水力発電キットでLEDライトを 光らせよう!水車発電機や水力発電所のしくみを学びます。

#### 親子でまなぶ体験ブース! 11:00 ~ 17:00

場所: 1階 多目的室·研修室

#### A1 コープみらいの環境のとりくみ

ほぺたんと一緒にクイズにチャレンジしよう! コープみらいではどんな環境の取り組みをしている



#### A2 工口窓普及促進会

冬、家が寒いのも暖房費がかかってしまうのも、窓からたくさんの熱が 逃げているから!窓の断熱改修におすすめのガラスや内窓を、実験器を 使ってわかりやすくご案内します。

#### **A3** パナソニック株式会社 省エネ体験ブース

「あかりの実験器具」をつかってエコを体感し、省エネ活動始めてみませんか?

#### 秩父農工科学高等学校 電気システム科

単三充電池 EVOLTA40 本で動く! 一人乗り電気自動車「Walvis」を展示 いたします。地元企業や機械システム科の協力もいただき、【ツインリンク もてぎ Ene-1GP MOTEGI】に出場いたしました。

#### A5 トヨタ PHV



ハイブリットの次はなんだ?まずは電気で走ります。もちろんガソリンでも 走ります。

EV 走行距離 68.2 km ガソリン使用時の燃費 37.2 km / Ø

#### ベネッセコーポレーション

私にもできる「地球環境にいいこと」を宣言カードに記入していただき、楽 しく環境について学んでいただきます。 参加された方には、「しまじろうのクリーナー」を差し上げます。

#### 日本環境協会 エコマーク事務局

環境に配慮したモノやサービスにつけられるエコマークを紹介します。 展示のエコマーク認定商品やバネルをみて答えるクイズの参加者にエコ マークグッズをプレゼント!

#### A8 東京発電の水力発電所

秩父市内の弊社水力発電所のご紹介と、「地域に根差したエネルギー」とし ての水力・地熱・バイオマスの発電事業や発電所のコンサルティング・ 運転保守業務のご紹介をいたします。

#### B1 秩父市くらしの会

「もったいない」を合言葉に、ごみを減らす活動を実践しています。ティッ シュペーバーの空き箱で可愛い小物入れ、牛乳バックの空バックで菓子入 れをつくってみましょう。

#### 「つなげよう、支えよう森里川海 プロジェクトーふるさと絵本づくりー

環境省「つなげよう、支えよう森里川海」プロジェクトが秩父まるごと博物 館と連携して取り組む【荒川ふるさと絵本づくりのご紹介】と【プチ聞き書 き会】を開催します。

#### 秩父教育懇話会(秩父こどもエコクラブ)

木の実・枯れ枝などの自然のものを使って、自分だけのオリジナルクラフト を作ろう!秩父こどもエコクラブの活動紹介もあるよ。

#### 秩父市役所 環境部 **B4**

クイズラリーを制覇して、ここでプレゼントをもらおう! 秩父のゆたかな環境を守るための市役所の取り組みも紹介するよ! ※「みんなのメダルプロジェクト 回収 BOX もこちらのブースに設置いたします。

#### B5 温暖化防止!"遊んで学ぶ"家庭の省エネ

かしこい選択(COOLCHOICE)で地球温暖化防止!貼って学ぶ省エネキットを 使ったワークショップや手回し発電体験をとおして、家庭で簡単にできる省エ ネ術を楽しく学びます。

# かんじて!