

◆未来の環境を創る 次世代のための講座 山梨県地球温暖化防止活動推進センター 主催

自分の暮らしや地域、世界のために何かしてみたい、どこから始めたら？誰と一緒に？そんなあなたの“未来のタネ”と一緒に育てましょう。気候変動、AI 化社会、予測しにくい未来だからこそ、自分の幸福は自分で決めたい。ゲストの実践を聞いて、皆で語り合い、自分たちの手で、未来を創ってみませんか？

★第1回『でんきのむこうに人がいる？感じたことありますか』

ゲスト：鹿島健(つるエネルギー代表)“エネルギー会社を立ち上げて地域文化を育みたいと動いています♪”
日時／2024年11月10日(日)10時～12時 会場／甲府びゅあ総合(甲府市朝気 1-2-2)

★第2回『桃を育てながら 大地を愛し 気候変動にも協力する農』

ゲスト：山下一公((有)ピーチ専科ヤマシタ代表)“4パーミルという新たな農の取り組みで、気候変動にアプローチ♪”
日時／2024年11月30日(土)13時～15時 会場／ピーチ専科ヤマシタ(山梨市正徳寺 1131-1)

★第3回『桃とエネルギーとシカフンと～地球から受け取っているものを考えるワーク』

ゲスト：田中伊代(リコージャパン勤務・ハケ岳 SDGs コミュニティ運営委員)
“才能発見コーチというステキな肩書、夢をもつ・考える楽しさを広めます♪”
日時／2024年12月14日(土)14時～16時 会場／山梨県立図書館(甲府市北口 2-8-1)

・参加費無料 ・対象／高校生～大学生、20～30代の方 ・定員／各回20名 ・1回のみ参加OK

●申込み <https://ssl.formman.com/t/meRS/>

◆市制施行20周年記念事業 子ども環境フェスタ 2024

未来を担う子どもたちをはじめとする市民一人ひとりが、環境問題を自らの課題として捉え、生活スタイルを見直し、環境保全の取り組みを実践する契機とすることを目的とし、楽しみながら考えることができる参加・体験型イベントを開催。

・日時／平成6年11月9日(土)10時～15時 ・会場／北杜市高根体育館 ・入場料無料
・内容／ワークショップ、クイズラリー、フードコート、アトラクション、エコカー展示 など

●問合せ・主催／北杜市・北杜市地球温暖化対策・クリーンエネルギー推進協議会 電話：0551-42-1341

◆LFC コンポストのご紹介

現在、ハケ岳自然ふれあいセンターでも展示している、LFC コンポスト。都市に住みながらも生ごみの堆肥づくりに取り組みたい人向けに開発された「バッグ型コンポスト」のこと。20年以上に及ぶ研究成果を反映した、悪臭や虫の発生しにくい作りになっており、ベランダや家の中にそのまま置けるスタイリッシュなデザイン。日本では2020年1月の販売開始以降、都市部を中心に累計参加人数は約1,3万世帯。2021年の生ごみ削減量は約986トン、CO2削減量は約484トンにもものぼる ●詳しい紹介 WEB <https://lfc-compost.jp/>

◆清里ミーティング 2024 ～テーマ:共感されるストーリーのつくりかた

清里ミーティングは、さまざまな業種、世代の参加者が全国から集い、持続可能な社会づくりに貢献できる人材育成について学び合う2泊3日の対話型イベントです。自分と異なる視点に触れ、刺激し合うことで、各参加者の環境教育実践、そして環境教育全体の新たな可能性を拓いていきます。

・日程／2024年12月6日(金)～8日(日)
・主催／公益社団法人日本環境教育フォーラム
・会場・現地事務局／公益財団法人キープ協会 清泉寮

<https://www.jeef.or.jp/activities/kiyosato/>

発行：公益財団法人キープ協会
山梨県地球温暖化防止活動推進センター
山梨県北杜市高根町清里 3545
eco@keep.or.jp 0551-48-8011

●イベントレポート 『第2回エシカルマルシェ』

2024年3月9日(土)、甲州環境市民会議 主催の「第2回エシカルマルシェ」が勝沼ぶどうの丘イベントホールにて開催されました。エシカルという言葉は、皆さんご存じでしょうか？だいぶ使われてきていますが、英語で直訳すると“倫理的な”という意味を持ち、“人や地球環境、社会、地域に配慮した考え方や行動”のことを指します。

今回のイベントでは、古材を再利用した商品やフェアトレード商品の販売、大切な地球へ想いを馳せるワークショップなど、活動団体は約30のブースを会場に展開し、一日中、多くの参加者の賑やかで明るい声が響いていました。

午前中はパーマカルチャーデザイナーの四井真治さんと、センターの研修会でも講師をお願いした、Re geneko 共同代表の久保田あやさんによる、トークイベントが開催されました。題して「いのちの仕組みと暮らしからの地域再生」をテーマに開催、会場も満席となっており熱心に参加されていました。ゲストトークの中では、生命、多様性、豊かさ、環境、エネルギー、持続可能など、これからの時代の重要なキーワードが交じり合いながら語られていきました。

四井さんの講演の中で「自らの暮らしの実践から導かれた考えとして人の暮らしが環境をより豊かにする、地域でそういった仕組みをつくれたらどうだろうか」というのが印象的でした。



午後には、縄文大工 Jomon さんが行われた「みんなのふね」の読み聞かせは、未来の地球について考えさせられる内容で、多くの子どもたちも熱中して参加していました。

今回のイベントは、エシカルな暮らしへの提案が沢山あり、暮らしの中で「何ができるか」の選択肢を増やすきっかけが沢山ありました。気候変動問題を前に立ちすくんでしまうのではなく、身近な選択から問題解決への一歩を踏み出す。そんな仲間を増やすための、力強いイベントでした。

『脱炭素の時代~未来の創り方』

2024.7.10(水)山梨県立図書館



飯山明裕さん
山梨大学 水素・燃料電池
ナノ材料研究センター長
水素・燃料電池技術
支援室長

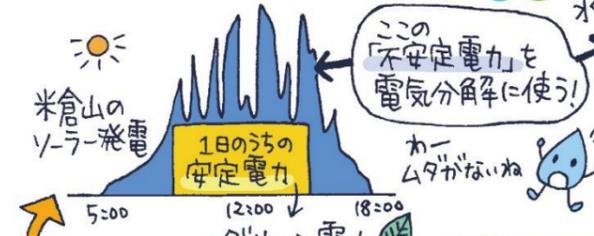
山梨大学の
水素・燃料電池研究 をご紹介!
水素の製造・貯蔵・利用における
新産業創出を目指して

スゴイ水素

- どこにもある資源「水」で製造
→日本でも自給できる!
- 再生可能エネルギーで作った水素を
燃料電池で発電 → 全工程CO₂ゼロ
- 輸送・貯蔵もできる(災害時も発電)

エネルギーとしての課題

1. 製造コスト高
2. 輸送手段が限られる
3. 法規制キビシイ (とくに日本)
4. 「水素」=「キケン」のイメージ



燃料電池ってなに?
電池というより
発電機
CO₂を出さない
クリーンな発電
「天然ガスや電気を
取り出す」ではない!



若い世代への
「水素・燃料電池教室」
2030年以降、必ずやってくるであろう
カーボンニュートラル社会・水素社会の
担い手である若い世代に学ぶ機会を!

米倉山電力貯蔵技術
研究サイト
太陽光から水素を!
産業技術センター
燃料電池の
性能評価事業

水素の先進地域
やまなし県も本気で推進!
技術研究組合
FC-Cubic
トヨタ、パナソニックなど
日本を代表する燃料電池
の研究・評価機関

道の駅富士川
燃料電池
「グリーン水素」で走る
FC自転車・無燃料
試乗!
ぜひ皆さんで
乗ってみましょう
15km/hのオススコースもあり

小・中・高
支援学校
教員研修
社会人向けも!
水素入りの
シャボン玉は
上にはのぼる
子ども達に
伝えることが
とても大事!
講義、クイズ
ミニ実馬など
参加型授業



久保田あやさん
リジネコ 共同代表
(Regeneration from
Kitchen Organization)
台所からの地球再生

再生 (Regeneration) して 温暖化逆転 (Drawdown) しよう

海のそばで育ち、植物好きで
水や空気の汚れが気になる子ども
でした。環境科学を学び、
微生物による廃棄物 → 資源化
の研究、海外10ヶ国で技術指導
に当たってきました。4児の母として、
学校の外の学びの場や、森の
生態系にも意識が!!

#地球がヤバいから
子ども産みません
また暑くて
サッカー
中止に
なった!
4キー!!
子どもを不幸に
させるだけなのでは...

私たちは地球にとっての『毒』なのか!?

いやいや、地球温暖化の
解決策は
たくさんあるよ!
世界中の論文から
(科学的な根拠がある)
100の解決法
日本語訳・出版のための
クラウドファン
800万円も集まった!
想いが同じたくさんの人との出会い

私たち(人類)は
理由があって
地球にいる!
ポールさん

- 具体的な解決策
(2017時)
- 1位 冷媒
 - 2位 陸上風力発電
 - 3位 食料廃棄の削減
 - 4位 植物性食品を中心にした食生活
 - 5位 熱帯林
 - 6位 女性の教育

そして 続編 Regeneration も!!

すべての生き物は互いにつながり、
ひとつひとつが担うべき役割を
担っている!
ジェーン・グドールさん

地球を再生する行動力の
6つの基本

- 支援
- 公平性 (あらゆる対策の指針)
- 削減
- 影響力
- 隔離性 (炭素固定)
- 保護 (豊かな生態系を守る)



炭素は悪者ではない
私たちがもたらす炭素は、
地球上の生命を再生する
のに重要な食料となる。
大切なのは、バランス!
by ポールさん

参加者
アンケートより
水素は否定的に
捉えていたが、
課題ありつつも可能性
を大いに感じました。
山梨県の取り組みも
すばらしい!!
燃料電池の
自転車、
ぜひ
乗ってみたい
です!
温暖化への有意味な
対策が
想像以上で
驚きました!
周りの人にも
伝えたいです
広島から
参加しました。
本は知って
いましたが、
より理解が
深まりました!