福島県環境創造センターニュースレター

2023.3.30



カーボンニュートラル実現に 向けた取組を学ぼう!

大迫力のプロジェクション

緒に未来のふくしまの環境を 考えよう!

2023.3.19 [SUN]

体験しながら楽しく学び

"環境"から

ふくしまの未来を 考えよう



巨大なデジタルサイネー

環境創造センターの研究成果や ふくしまの環境について調べよう!!

地形と再生可能エネルギーの関係を 体験しながら楽しく学ぼう!



4月5日(水)まで毎日開催!! 以降、土日開催となります!

ミッションクリアして、 オリジナルグッズを 手に入れよう!



4月9日(日)まで 後援:産総研地質調査総合センター



ふくしまの高校生が伝える

ナラティブ・プレゼンテーション



東日本大震災から12年。当時は幼かった今の 高校生たちが、震災からこれまでを振り返り、紡いだ 思いをプレゼンテーションしました。会場からは 「高校生のリアルを聞くことができ、

自身を振り返って考える良い機会となり ました。」等の感想をいただきました。

高校生たちのプレゼンテーションはこちらから →

コミュタンサイエン スアカデミアは福島 県の小中学生のため の特別なサイエンス クラブです。

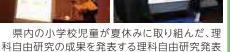
2023年1月に開催 された成果発表会で は、Basicコース全 120、Advanced コース全6回の活動を 通して、メンバーが調査 したことや考えたこと を自分の言葉で伝え ました。











会を12月3日・4日に開催し ました!発表会では43名の児童 が堂々と発表をし、ポスター セッションでは、質問者の疑問 にしっかり答えており、とても 素晴らしい発表会でした!



理科白由



環境創造センターでは、福島県の環境回復・創造に向けて、「放射線計測」、「除染・廃棄物」、 「環境動態」、「環境創造」の4つの部門に分かれて、日々研究を行っています。 今回は放射線計測部門のうち、福島県内の空間線量率の変化の分析に関する研究について紹介します。

福島県内の空間線量率の変化をわかりやすく表現 □福島県内空間線量率の経時変化マップの作成

経時変化マップ作成のイメージ

- 福島第一原子力発電所の事故後、様々な形で空間 線量率の測定が行われてきましたが、これらのデータ は、公表場所や公表の形式がばらばらでした。
- これらの膨大なモニタリングデータ(約16億点)を 収集し、計算機による解析を行うことで、福島県全 体の空間線量率の変化をわかりやすく示した「経 時変化マップ | を作成しました。

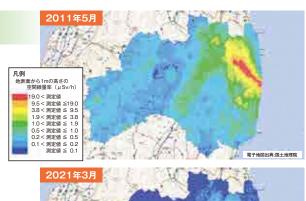


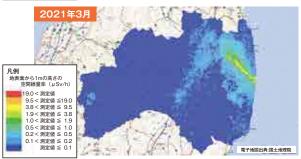
経時変化マップの概要

- これまでのモニタリングポストによる測定では、ポストと ポストの間は測定値が表示できませんでした。
- これまでの航空機サーベイによる測定では、測定頻度が 年1~2回と時間的な間隔が長く開いていました。
- 今回作成した経時変化マップでは、福島県全域をカバーし、 1カ月毎の空間線量率が確認いただけます。

作成した経時変化マップは、福島県ホームページで 公開していますので、是非ご覧ください。

https://www.pref.fukushima.lg.jp/ sec/298/keijihenka-top.html





福島県環境創造センター

福島県の環境回復・創造に向けた「モニタリング」、「調査研究」、「情報収集・発信」、 「教育・研修・交流」の業務を行っています。環境創造センターホームページより、 県内市町村の空間線量、大気環境等のモニタリング情報を御覧いただけます。



福島県環境創造センター交流棟「コミュタン福島」

TEL.0247-61-5721 FAX.0247-61-5727

○開館時間 9:00~17:00

○休館日 毎週月曜(月曜が祝日の場合、翌平日)・12月29日~1月3日



入場無料

ホームページ https://com-fukushima.jp/

車をご利用の場合 磐越自動車道船引三春ICより約5分 電車をご利用の場合 JR磐越東線三春駅より車で約12分

昏町町営バスをご利用の場合)三春駅~環境創造センター(コミュタン福島)へ

ュタン福島をご利用の方はバス料金無料) 年末年始(12月31日~1月3日)を除き毎日(1日4便)運行



田村西部工業団地内、ドームが目印です。

住所:福島県田村郡三春町深作10番2号(田村西部工業団地内) 電話:0247-61-6128 FAX:0247-61-6119 ホームページ: 福島県HP https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/298/ 福島県環境創造センター https://www.fukushima-kankyosozo.jp/