



## コミュニティ福島は6周年! 様々なイベントを開催しています!

環境創造センター交流棟「コミュニティ福島」は7月21日に開所6周年を迎えました!

8月7日には6周年を記念したイベント「ふくしまヒーローズ」を開催!来場者の皆さまに楽しく「SDGs」や「カーボンニュートラル」に触れていただきました。身近な環境問題について考えるきっかけになったのではないのでしょうか。

また、9月24日(土)には科学とアートをテーマに「コミュニティフェスティバル in Autumn」を開催します! 詳細は、専用ページをご覧ください。



家庭菜園  
ワーク  
ショップ



ロボット  
操作体験

さらに、「SDGsってなに?謎ときスタンプラリー」を10月30日(日)まで開催中です! コミュニティ福島や三春町・田村市の各所に散りばめられた「SDGs」に関するクイズを解きながらスタンプを集めます。集めたスタンプに応じて素敵な景品をプレゼントします!

SDGsってなに?  
謎ときスタンプラリー

への参加はコチラ



## 東日本大震災・原子力災害伝承館& コミュニティ福島 連携イベント開催

8月20日・21日に、コミュニティ福島at伝承館を実施し、放射線に関する体験やコミュニティ福島オンラインツアー、3DふくしまLiteの紹介を行いました。

参加者からは、霧箱では、「放射線が通った跡が見えるのに驚いた」、3Dふくしまでは「地域により環境が違うことがよくわかった」などの感想をいただき、県内外の方へ広く知っていただくきっかけとなりました。



## コミュニティサイエンス アカデミア2022開講中!



今年もコミュニティサイエンスアカデミアを開講しています!

コミュニティサイエンスアカデミアでは、福島県の小中学生のための特別なサイエンスクラブとして、「科学のあたまは自分で育てる」を合言葉に、実験・体験活動、ワークショップ・意見交換などの活動を行っています。バスツアーに参加した小学生からは「座って話を聞くだけでなく、体験ができて楽しかった!」との感想が寄せられました。



## 環境創造センターの施設を大公開!

環境創造センターでは、ふくしまの自然と暮らしを取り戻し、新たな環境創りを進めるため、環境のモニタリングや調査研究を行っています。

10月16日(日)には環境創造センター施設や実験機器を実際に見学・体験できるイベントを開催します! ふくしまの環境とその未来について、考えてみませんか?

葉っぱの切り絵のワークショップや超体験型ARスポーツなどのプログラムも同時開催予定です。詳細はコミュニティ福島のHPより9月下旬頃公開予定です。



## 福島県環境創造センター ネイチャーハンター CROSSWORD QUIZ

開催中!!

ネイチャーハンタークロスワードクイズ2022

コミュニティ福島、野生生物共生センター、猪苗代水環境センターの3施設を巡って、クロスワードを完成させよう!

各施設に設置されたクロスワード鍵を解いた方には、施設毎にオリジナルグッズをプレゼント!さらに3施設全てのクリアの証を集めた方にはコンプリート賞をプレゼントします!! また、抽選で素敵な商品が当たるダブルチャンスも!

期間は10月30日(日)まで!  
皆様のご参加をお待ちしております!

詳細は  
こちらから



## 福島第一原子力発電所事故及び廃炉作業に伴う周辺環境への影響の有無を確認するため、放射性セシウムなどの放射性物質をモニタリングしています。

### 放射性セシウムとは

原子力発電所で使われる燃料(ウランなど)が核分裂すると生成される代表的な放射性物質の一つで、ガンマ線という放射線を出します。この放射線を大量に浴びると人の健康に影響を与え、がんなどを引き起こします。福島第一原子力発電所事故によって環境中に放射性セシウムなどの放射性物質が放出されてしまったことから、人の健康被害を防止するために環境の汚染状況をモニタリングしています。

### ガンマ線とは

太陽光に含まれる紫外線や赤外線、レントゲン写真で使われるエックス線などと同じ電磁波の仲間で、原子核から出るものをいいます。ガンマ線が持つエネルギーをゲルマニウム半導体検出器で測定することで、放射性セシウムから出たものか判別できます。

### ゲルマニウム半導体検出器とは

ゲルマニウム原子が持つ半導体としての性質を利用した検出器です。半導体とは条件によって電気を通す性質を持ちます。ガンマ線が半導体に当たるとそのエネルギーに比例した大きさの電気が流れます。この電気の大きさを計測することで放射性セシウムの濃度を知ることができます。

### 現在の測定対象と測定数

海水、海底土、大気のちりなど年間約1,300件をゲルマニウム半導体検出器で測定しています。放射性セシウムの濃度は、多くの試料で福島第一原子力発電所事故前の測定結果を上回っていますが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、年月の経過とともに減少する傾向にあります。

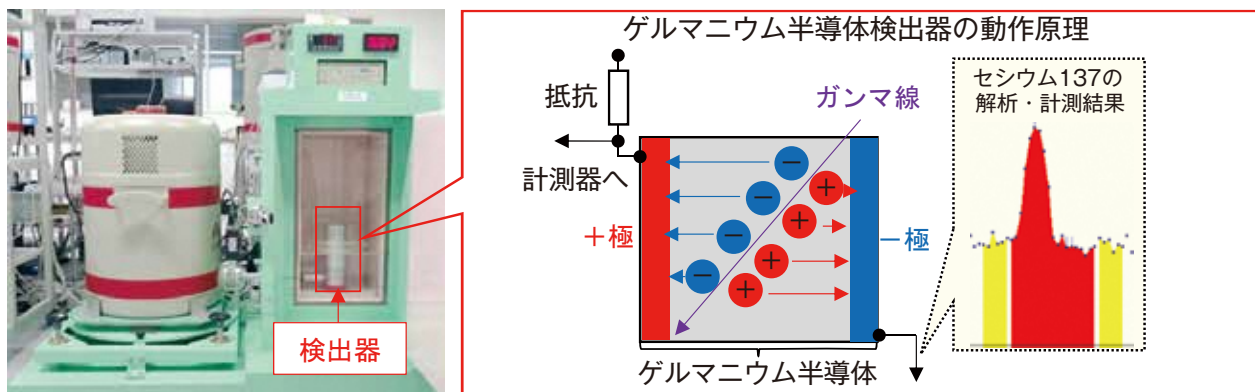


図1 ゲルマニウム半導体検出器

### 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「コムチタン福島」

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

入場無料

- 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
- 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

三春町町営バスをご利用の場合 三春駅~環境創造センター(コムチタン福島)へ(コムチ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。