

かんぽけん 夏休み子ども講座2023

～ 実験で不思議な世界を体験しよう ～

 **日時** 令和5年7月28日(金)
13:30～16:00

 **会場** 岩手県環境保健研究センター
(盛岡市北飯岡1-11-16 駐車場あり)

 **対象** 小学校高学年(5年生, 6年生)
※参加者全員を対象に団体傷害保険に加入します。



実験
テー
マ

① こうぼの魔法へようこそ

【定員 6名】

～小さな生き物(微生物)がもたらす大きな力～

ヒトの役に立つ微生物の中で身近な酵母菌を使い、発酵環境の実験と、むしパン作りを通して微生物の働きを学びます。

② めざせ！食品探偵団 ～着色料について楽しく実験しよう！～

【定員 8名】

食品着色料について、食品探偵となってもらい多角的な科学実験から学びます。

③ つくってアイス！わかってサイエンス！

【定員 9名】

～冷凍庫を使わないで、アイスを作ろう～

氷や塩を用いて温度の低下等を観測し、「融ける」や「溶ける」といった物質の状態変化について理解を深めます。

④ マイナス196℃の世界を体験しよう！

【定員 10名】

液体窒素を使用した実験を行い、物質の温度による変化について学びます。

⑤ 色が変わる？虹色実験にトライ！！

【定員 6名】

身近なものから抽出した液が酸性・アルカリ性で色が変わることを利用して、身の回りのものの酸性とアルカリ性についての分類、性質などを学びます。また、検査において大切な「分ける」ことで「分かる」を体験できるクロマトアートに挑戦します。

申込方法 ※保護者の方がお申し込み願います。

- 岩手県電子申請・届出サービスにてお申込みください。(申込方法詳細は裏面)
※お申込みには、連絡が取れるメールアドレスの入力が必要です。
- 申込期間：7月1日(土) 9:00～7月10日(月) 17:00
- 参加者は厳正な抽選の上で決定し、7月14日(金)を目途に申込された方全員に通知します。

※ 当日の実験会場への入室は、特別な事情がある場合を除いてお子様のみとさせていただきます。(保護者様用の控室がございます。)

※ 講座の性質上、職員と参加者の間で十分な距離を保つことが難しいため、職員はマスクの着用等の感染対策を行います。

参加者につきましてもマスク着用等の感染対策にご協力をお願いいたします。なお、新型コロナウイルス感染症の状況によっては開催を中止する場合がありますのでご了承ください。

申込フォーム
はこちらから



「岩手県電子申請・届出サービス」からのお申込み方法

「岩手県電子申請・届出サービス」からのお申込みは、以下に記載の手順を参考にお願いいたします。
お申込みには、連絡が取れるメールアドレスの入力が必要です。また、迷惑メール対策等を行っている場合には、「pref-iwate@apply.e-tumo.jp」からのメール受信が可能な設定に変更してください。

(1) 申込フォームへアクセス

パソコン

①検索エンジンにて「岩手県 電子申請」等と入力の上検索し、検索結果上位にある「【岩手県電子申請・届出サービス】手続き申込」のページへアクセスしてください。

岩手県 電子申請

検索

②右のページが表示されたら、検索キーワード欄に「かんぽけん」等と入力の上検索し、表示された「【7/28（金）開催】かんぽけん夏休み子ども講座2023参加申込」フォームにアクセスしてください。

スマートフォン

スマートフォンで右のQRコードを読み取り、申込フォームに直接アクセスしてください。



(2) 手続き申込

①手続き申込画面が表示されたら、「利用者登録せずに申し込む方はこちら」のボタンをクリックしてください。

※既に利用者登録がお済みの方は、ログインしていただいてもかまいません。

②画面が切り替わり利用規約等が表示されますので、ご確認の上で「同意する」ボタンをクリックしてください。

③画面が切り替わり連絡先メールアドレスの入力画面が表示されますので、メールアドレスを入力してください。

(3) 申込画面への入力

「pref-iwate@apply.e-tumo.jp」より【連絡先アドレス確認メール】というタイトルのメールが届きます（自動送信）。

本文に、申込画面へのURLが記載されておりますので、そこから申込画面へアクセスし、必要事項を入力し送信してください。

(4) 申込完了通知

「pref-iwate@apply.e-tumo.jp」より【申込完了 岩手県電子申請・届出サービス】というタイトルのメールが届きます（自動送信）。
本文に、整理番号とパスワードが記載されておりますので大切に保管してください。

※ 参加者は厳正な抽選の上で決定し、7月14日(金)を目途にメールにて申込された方全員に通知します。

【お問い合わせ】

環境保健研究センター企画情報部

電話：019-656-5666

E-mail：CC0019@pref.iwate.jp