

## ご利用案内

### 入館料・材料費

入館料：幼稚園 園児・職員無料、保護者400円(保護者20名以上の場合320円)  
：保育園 園児無料、職員・保護者400円(職員・保護者20名以上の場合320円)  
(須賀川市内の団体の場合、減免措置を受けられる場合があります。)

材料費：選択したプログラムによって実費をいただきます。当日受付にてお支払いください。

### 休館日

【臨時休館日：12月22日(火)】

休館日：毎週月曜日(祝日の場合はその翌日)・祝日の翌日(土・日の場合は開館)年末年始

### 開館時間

【特別開館日：8月17日(月)】

9:00 ~ 16:30

### 利用方法

ご利用予定が決まりましたら、まずお電話でお問い合わせください。

プログラムを検討していただき、申込書をFAXにて(利用予定日の1ヶ月前まで)お送りください。

他の団体とのプログラム調整後「利用計画書」をお送りいたします。

事故防止のため、屋外プログラムでは、運動靴・長ズボンの着用をお願いいたします。

## 近隣地図

### ■主要交通網からの距離

バス、乗用車でのご利用になります。  
専用駐車場(大型バス、乗用車)が  
ございます。

- 福島空港から7 km
- 高規格道路 あぶくま高原道路  
福島空港 I.C. から 10 km
- 東北縦貫自動車道  
須賀川 I.C. から 13 km
- JR 須賀川駅から 12 km



## ふくしま森の科学体験センター (ムシテックワールド)

〒962-0728  
福島県須賀川市虹の台100番地  
電話：0248-89-1120  
FAX：0248-89-1121  
E-メールアドレス：jigyo@mushitec.or.jp  
ホームページアドレス：http://www.mushitec-fukushima.gr.jp/

## 幼稚園・保育園でご利用のみなさまへ

平成21年度 幼稚園・保育園利用の手引き

(平日ご利用の際お使いください)



ムシテックワールド

ふくしま森の科学体験センター



## おすすめプログラム

### みんなで楽しもう

	プログラム名	内 容	時間
1	サイエンスショー	ステージで繰り広げられる楽しく、不思議な実験。科学への興味を呼び起こす <b>幼児向けサイエンスショー</b> 。 所要時間約30分	25分
2	2080年 ムシテック科学研究所	未来の科学に結びつく昆虫の不思議な魅力を紹介し、先端科学技術への興味や関心を引き起こす映像ショー。 所要時間約15分	15分
3	虫の眼体験ツアー (展示見学)	身近な小動物「昆虫」をテーマとした体験型の展示室。巨大な昆虫展示によって、昆虫たちの不思議な生態、技術や進化、そして環境と共存するメカニズムを紹介している。 所要時間約30分	30分
4	科学情報センター	エントランスホールにパソコンを21台設置。昆虫や科学に関するソフトやゲームが体験できる。インターネットや気象情報を表示する気象観測システムも利用できる。	
5	ネーチャー 情報コーナー	ビオトープやフィールドに生息する動植物を紹介するコーナー。	
6	四季牡丹	須賀川の花「牡丹」を周年咲かせる栽培技術を紹介する温室。	

### 園児向けプログラム（親子でも体験できます）

✂ は、はさみを使います。

	プログラム名	内 容	時間
1	糸電話	紙コップとクリップを使って糸電話を作り、遊びながらいろいろな実験をする。	25分
2	シャボン玉 荒天時中止	特別なシャボン液を使って、外のデッキでシャボン玉をふくらませて遊ぶ。 (4~10月)	25分
3	プラバンアクセサリー	ムシテックマーク入りオリジナルキーホルダーを作る。	25分
4	吹き玉	ストローで玉を吹き上げて針金に引っかけて遊ぶおもちゃを作る。	25分
5	玉吹きぞうさん	ぞうが長い鼻で玉を吹き上げるおもちゃを作る。✂	25分
6	着地ネコ	どんな姿勢で落としても、上手に着地する紙製のネコを作る。✂	25分
7	オリジナルしおり	ハートや星などいろいろな形のパンチで自分だけのしおりを作る。	25分
8	紙飛行機をとばそう	3種類の紙飛行機を作り、飛ばして遊ぶ。	50分
9	野原で遊ぼう 荒天時中止	野原や森、ビオトープに出かけ、生き物を見つけたり、草花で遊んだりする。 (4~10月)	50分
10	押し花しおり 荒天時専用	台紙に押し花を飾り付け、ラミネートし、押し花しおりを作る。 (4~10月)	50分

### 親子向けプログラム

✂ は、はさみを使います。

	プログラム名	内 容	時間
1	コトコト鳥	竹ひごの上部から体を振って降りてくるかわいいおもちゃを作る。	25分
2	さかさまふりこ	長い板と短い板を台に貼り付け、ねらった板だけを揺らすことができる不思議なふりこを作る。✂	25分
3	ピーカーポップコーン	トウモロコシやイネのモミを加熱して、変化のようすを調べながらポップコーンを作る。	50分
4	小麦ねんど	小麦粉をこねて食紅で色をつけ、小麦製ねんどを作る。	50分
5	カラフルホットケーキ	紫イモの粉に含まれる色素「アントシアニン」の酸性やアルカリで色が変化する性質を利用して、2色のホットケーキを作る。	50分
6	簡単アイスクリーム	氷と塩をまぜ合わせて温度が下がるようすを調べながら、牛乳・生クリーム・卵黄をかきまぜてアイスクリームを作る。	50分
7	蒸しパン	ふくらし粉の量を変えて蒸しパンを作り、ふくらみ方の違いを観察する。	50分
8	スーパーどろ団子	特別な粘土を使ってどろ団子を作り、金属のような光沢をもつ宝の玉に磨きあげる。	50分
9	ブカチン(浮沈子)	水を入れたペットボトルをにぎって浮力を調整し、中の魚を沈めたり浮かべたりするおもちゃを作る。 (500ml炭酸用ペットボトルをご持参ください。)	50分
10	マーブリングはがき	水に浮かべた油性絵の具を写し取り、世界にたった一枚のはがきを作る。	50分
11	紙コプター	厚紙と竹串を使って、竹とんぼと同じ形・同じ仕組みの飛ぶおもちゃを作る。✂	50分
12	スライム	ホウ砂と液体洗濯のりを使ってペタペタ・ニュルニュル不思議な感触のおもちゃを作る。	50分
13	万華鏡 材料費 100円	3枚の鏡とビーズを使い、様々な模様が映し出される万華鏡を作る。✂	50分
14	ビー玉万華鏡 材料費 200円	ビー玉を通した風景が3枚の鏡に映り、不思議な模様を作り出す万華鏡を作る。✂	50分
15	森のたんけん 荒天時中止	野原や森を探検し、草花で遊んだり木の実や落ち葉などの森の宝物を見つけたりする。 (4~10月)	50分
16	生き物さがし 荒天時中止	野原や森、ビオトープに出かけ、いろいろな方法で生き物を見つけ、観察する。 (4~10月)	50分

「荒天時中止」のプログラムは、第2希望をお書きください。

### ムシテックワールドでは先生方を応援しています！

教材貸出（液体窒素実験セット、紙すきセット、押し花作成セット、ビデオ教材他）  
研修利用（教材研究・作成、職員研修など） 詳しくは、お問い合わせください。