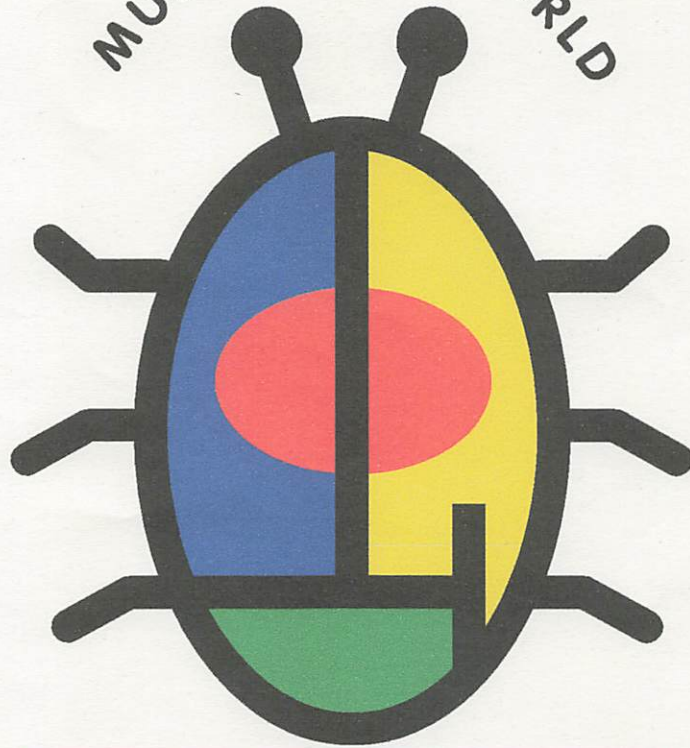


幼稚園・保育所・こども園利用の手引き

令和7年度

MUSHI TECH WORLD



ムシテックワールド

ふくしま森の科学体験センター

〒962-0728 福島県須賀川市虹の台 100

Tel 0248-94-8181 (団体利用専用電話)

Tel 0248-89-1120 (代表)

Fax 0248-89-1121

※予約時間は、9:00～16:30です。



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/>

《利用案内》

入館料・材料費

入館料 幼 児：無料

職 員：無料

保護者：410円（20名以上の場合：330円）

①お支払いは、**お釣りの無いようまとめて**お願いいたします。

②須賀川市内の市立幼稚園・保育所・こども園の保護者は「**ふくしま森の科学体験センター入館料免除申請書**」を**提出することにより無料**となります。

材料費 料金の記載が無いプログラムは、無料となります。

利用可能日

火・水・木・金曜日

（学校等の長期休業期間・祝日および祝日の翌日を除く）

開館時間

9:00～16:30（9:00からプログラム開始の場合、8:45から入館可能です）

利用方法

- ①ご利用予定が決まりましたら、まず電話でお問い合わせください。空き状況を確認いたします。
- ②プログラムメニューから、体験したいプログラムを選択し、カリキュラムを組んでください。
- ③ご利用の前々月1日までに「ムシテックワールド利用申込書」（幼稚園・保育所・こども園用）をFAXでご提出ください。申込書はホームページよりダウンロードできます。

例：7月利用の場合→5月1日までに提出

※ただし、4月利用の場合→3月1日まで、5月・6月利用の場合→4月10日まで

- ④他団体とのプログラム調整後、日程表「利用実施計画案」をお送りいたします。
- ⑤次年度の予約開始日は、**令和8年1月20日（火）9:00～**を予定しております。詳しくは、ホームページをご覧ください。

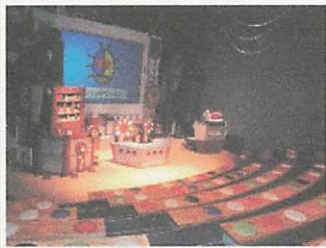


その他

- ①当館にて**昼食をとる場合**、レジャーシート等の敷物をご用意ください。
- ②工作など、**作ったものを入れる袋等**をご用意ください。
- ③屋外プログラムは、**帽子・長袖・長ズボン・運動靴の用意**を必ずお願いいたします。
- ④**雨天時のみのご利用**は、基本的に**ご遠慮**いただいております。
- ⑤ムシテックでは**教材貸出**も行っております。詳しくは、ホームページをご覧ください。
- ⑥教職員向けの**研修利用**も行っております。詳しくは、お問い合わせください。
- ⑦繁忙期を除き、サイエンスショーなどの**出前講座（有料）**も行っております。詳しくは、お問い合わせください。



プログラム

みんなで楽しもう

No.	プログラム名	内容・ねらい
1	サイエンスショー 	<p>科学への興味を呼び起こす、楽しく不思議なサイエンスショー。発見したり、考えたりすることによって、さまざまな事象に興味や関心を育てる。</p> <p>おもしろ実験 下記の中からお選びください</p> <p>①「かぜでうきうき実験」(テーマ: 空気)</p> <p>②「はじけるマジック」(テーマ: その他)</p> <p>※希望がない場合 ①「かぜでうきうき実験」になります。</p> <p style="text-align: right;">所要時間 約30分</p>
2	展示見学 	<p>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。展示を体験することによって、生き物への興味や関心、感性を高める。</p> <p style="text-align: right;">所要時間約 30～50分</p>
3	生き物コーナー 	<p>世界のカブトムシやクワガタムシの生態展示コーナー。さまざまな生き物を見ることを通して、生き物への興味や関心を育てる。</p> <p style="text-align: right;">所要時間 約15～50分</p> <p style="text-align: right;">(展示見学と組み合わせた場合、所要時間 約30～50分)</p>

幼児向けプログラム（親子でも体験可能です）

(✂) ハサミを使用します。

No.	プログラム名	内容・ねらい・時間	No.	プログラム名	内容・ねらい・時間
4	お水でかくれんぼ 	水に沈めると、光の屈折により絵が消えたり変わったりするカードを作る。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年少～	5	オリジナルしおり 	パンチでくり抜いたハートや星などの形をした色紙を台紙に飾り付けてしおりを作る。感じたことや考えたことを自分なりに表現することを楽しむ。 (30分) 難易度：年少～
6	ムシテックマグネット 	マグネットがついた木製のムシテックマークに色をぬり、オリジナルマグネットを作る。色ぬりをして、自分なりに表現して楽しむ。 (30分) 難易度：年少～	7	むしむしクリップ 	好きな虫のイラストに色をぬり、マグネット付き木製クリップにつける。色ぬりをして、自分なりに表現して楽しむ。 (30分) 難易度：年少～
8	さてつハンター 	磁石を使って、砂の中から砂鉄を探す遊びをする。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 ※磁石は持ち帰ることができます。 (30分) 難易度：年少～ 使用する磁石は異なります	9	プラバンアクセサリー 	ムシテックマークに色をぬり、キーホルダーを作る。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (使用するペンの色：赤・青・黄・緑・ピンク) (30分) 難易度：年少～ (保護者が実施の場合 1人50円かかります)
10	リアル絵本読み聞かせ 	絵本の読み聞かせと、そこへ出てくる昆虫を見たり触ったりする。自然と触れ合う中で、様々な事象に興味や関心を持つ。 4月～10月 (30分) 難易度：年少～ 絵本の内容によっては野外活動がある場合もあります	11	おひさまストラップ 	紫外線で色が変化するビーズを使って、ストラップを作る。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年中～ (保護者が実施の場合 1人50円かかります)
12	スライム遊び 	事前に作っておいたスライムを伸ばしたり、色ペンを使って絵をスライムに写したりして遊ぶ。考えたり、扱ったりするなかで物の性質に対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年中～ 遊んだスライムを持ち帰る場合 持ち帰り用袋が必要です	13	まつぼっくりキーホルダー 	まつぼっくりを好きな色で染め、チェーンをつけてキーホルダーを作る。色ぬりを通して考えたことを自分なりに表現することを楽しむ。 (30分) 難易度：年中～

No.	プログラム名	内容・ねらい・時間	No.	プログラム名	内容・ねらい・時間
14	ひらひらちょうちょ (✂)	 <p>チョウの形に切った紙に飾り付けをして、ストローを上下するとハネがひらひらするおもちゃを作る。色をぬったりハサミで切ったりして自分なりに表現して楽しむ。</p> <p>(30分) 難易度：年中～</p>	15	宙がえる (✂)	 <p>手を離すと跳びはねて宙返りする楽しいおもちゃを作る。色をぬったり、ハサミで切ったりして、自分なりに表現して楽しむ。</p> <p>(30分) 難易度：年長～</p>
16	水でっぽう遊び	 <p>ムシテック特製の水鉄砲を使って、的を倒して遊ぶ。物の性質などに対する感覚を豊かにする。</p> <p>(30分) 難易度：年長～</p>	17	オリジナル缶バッジ 1個 200円	 <p>イラストに色をぬったり、好きな絵をかいったりしてオリジナルの缶バッジを作る。色ぬりをする事で自分なりに表現することを楽しむ。</p> <p>(30分) 難易度：年長～</p>
18	こねこねねんど (NEW)	 <p>紙ねんどをこねて、型をとったりビーズで飾りつけをしたりして、オリジナルのオーナメントを作る。</p> <p>(30分) 難易度：年長～</p>	19	アイスクリーム けん玉 (NEW)	 <p>紙コップを使って、アイスクリームに見立てたけん玉を作る。考えたり遊んだりする中で、昔遊びの良さを味わう。</p> <p>(30分) 難易度：年長～</p>
20	おそとであそぼう	 <p>周辺の自然環境を活用して季節に合った活動を活動する。自然と触れ合う中で、様々な事象に興味や関心を持つ。</p> <p>内容をご相談ください 4月～10月</p> <p>(30～50分) 難易度：年中～</p> <p>※雨天時中止</p>	21	虫さがし	 <p>周辺の野原で、虫取り網を使って虫を捕まえる。自然と触れ合う中で、様々な事象に興味や関心を持つ。</p> <p>※昆虫の持ち帰りは ご遠慮ください 6月～10月</p> <p>(30～50分) 難易度：年中～</p> <p>※雨天時中止</p>
22	水の中の生き物さがし	 <p>池の生き物を水網を使って捕まえ観察する。1班2名の2組での活動が基本。自然と触れ合う中で、様々な事象に興味や関心を持つ。</p> <p>4月～10月</p> <p>(30～50分) 難易度：年長～</p> <p>※雨天時中止</p>	<p>～お知らせ～</p> <p>プラバンアクセサリとおひさまストラップ以外の工作プログラムについて、保護者の方も一緒にお作りになる場合、プログラムによっては料金をいただく場合がありますので、事前にお知らせください。</p>		

※雨天時中止プログラムをお選びの場合、代替えプログラムに関しては、提案させていただきます。また、プログラムの変更に関しては、来館当日の天候を見て判断させていただきます。

親子向けプログラム

(✂)ハサミを使用します。

No.	プログラム名	内容・ねらい・時間	No.	プログラム名	内容・ねらい・時間
23	ピーカーポップコーン 1家族 50円 	トウモロコシを加熱して、変化の様子を観察しながらポップコーンを作る。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年少親子～	24	簡単シャーベット 1家族 100円 	氷と塩をまぜ合わせることによって、ジュースの温度を下げ、シャーベットをつくる。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年少親子～ ※りんごジュース使用
25	小麦ねんど 	小麦粉をこねて食紅で色をつけ、小麦製のねんどを作る。イメージを豊かにし、様々な表現を楽しむ。 (30分) 難易度：年中親子～	26	パタフライ (✂) 	チョウの形に切った紙に飾り付けをして、ストローを動かすとハネがパタパタ動くおもちゃを作る。色をぬったりハサミで切ったりして自分なりに表現して楽しむ。 (30分) 難易度：年中親子～
27	ひかるスライム 1人 100円 	無色のスライムに蓄光顔料を混ぜることにより、光を蓄えて暗いところで光るスライムを作る。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年中親子～	28	キラキラスライム (NEW) 1人 100円 	好きな色のスライムを作り、ラメをまぜることでキラキラするスライムを作る。物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年中親子～
29	バランストンボ (✂) 	やじろバエの原理で、口先だけでバランスをとる紙製のトンボを作る。色をぬったり、ハサミで切ったりして、自分なりに表現して楽しむ。 (30分) 難易度：年長親子～	30	あかちゃん空気砲 (✂) 	底を切ったペットボトルと風船を使って、小さな空気砲を作る。考えたり、扱ったりして物の性質などに対する感覚を豊かにする。 (30分) 難易度：年長親子～ (500ml ペットボトル持参)
31	ダンボールでつくろう (✂)  (協力：神田産業株式会社)	ダンボールの端材を使って工作し、マグネット付き木製クリップにつける。ダンボールを組み合わせて、自分なりに表現して楽しむ (端材の形はその時によって異なります) (30分) 難易度：年長親子～	<p>～お知らせ～ 親子向けプログラムの中の工作プログラム (No.25～31)については、親子で1つの作品を作る体験となります。</p>		