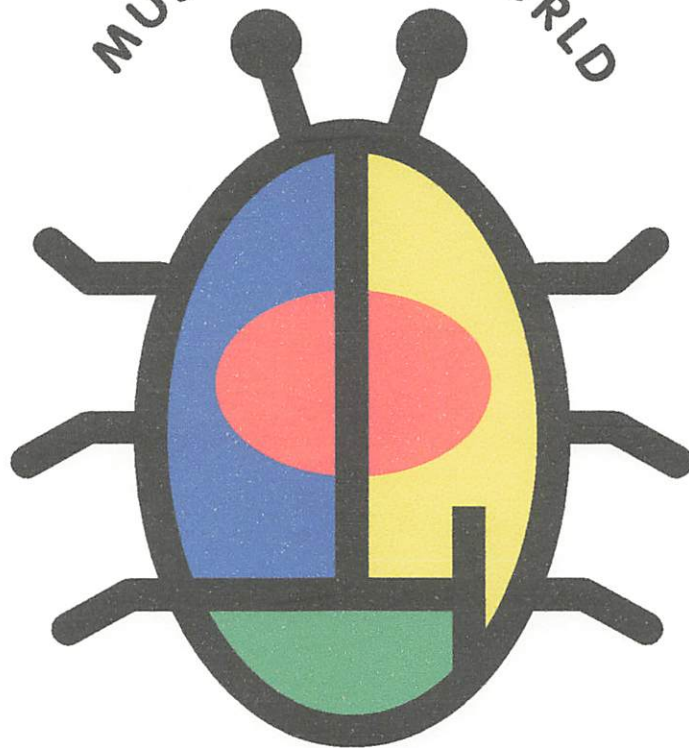


幼稚園・保育所・こども園利用の手引き

令和8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 ※令和8年4月より入館料改定

入館料 未就学児：無料

◆須賀川市内の団体 引率者・保護者：無料

◇須賀川市外の団体 引率者・保護者：有料（半額の減免措置）

有料入館者20名未満の場合：引率者・保護者 1人300円

有料入館者20名以上の場合：引率者・保護者 1人240円

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。

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については、12月を予定しております。

近くなりましたら、ホームページに掲載する予定です。



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熱中症予防のため、飲み物をご持参ください。
- ⑤雨天時のみのご利用は、基本的に遠慮いただいております。



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「お水でマジック」(テーマ：水)</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>※他に要望があれば、お問い合わせください。</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 (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	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～
6	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～	7	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
8	プラハンアクセサリー  (保護者が実施の場合 1人50円かかります)	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～	9	コップのだいへんしん (NEW) 	プラスチックコップに色をぬって、加熱することでオリジナルの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。 (30分) 難易度：年少～
10	リアル絵本読み聞かせ  絵本の内容によっては 野外活動がある場合もあります	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～	11	おひさまストラップ  (保護者が実施の場合 1人50円かかります)	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～
12	スライム遊び  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	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～	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	宙がえる 	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。自分なりに表現して楽しむ。 (30分) 難易度：年中～	15	水でっぼう遊び 	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。 (30分) 難易度：年長～
16	こねこねねんど 	紙ねんどをこねて、色をつけたり、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。 (30分) 難易度：年長～	17	アイスクリームけん玉 	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 (30分) 難易度：年長～
18	オリジナル缶バッジ 1個 200円 	イラストに色をぬったり、好きな絵をかいたりしてオリジナルの缶バッジを作る。色ぬりをすることで自分なりに表現することを楽しむ。 (30分) 難易度：年長～	19	おそとであそぼう  ※雨天時中止	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。 内容をご相談ください 4月～10月 (30～50分) 難易度：年中～
20	虫さがし  ※雨天時中止	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。 ※昆虫の持ち帰りはご遠慮ください 6月～10月 (30～50分) 難易度：年中～	21	水の中の生き物さがし  ※雨天時中止	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。 4月～10月 (30～50分) 難易度：年長～

※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。

※野外での活動を希望する場合、熱中症予防のため飲み物やタオルなどをご準備ください。

※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、引率教員・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。

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
22	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～	23	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で、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
24	ひかるスライム 1人 200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。 (30分) 難易度：年中親子～	25	キラキラスライム 1人 100円 	紙を折って回転するタネを作り、それを投げて紙コップでキャッチするおもちゃを作る。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～
26	くるくるキャッチ (NEW) 	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～	27	バランストンボ (✂) 	やじろべえの原理で、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～
28	あかちゃん空気砲 (✂)  (500ml ペットボトル持参)	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～	29	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～

※工作プログラムについては、テーブル配置や材料準備の都合上、引率教員・保護者も作製する場合は、お申し込みの段階で、「引率者・保護者も作製」とご記入ください。

ムシテックワールド実施内容申込書 (幼稚園・保育所・こども園用)

●●年 ●月 ●日 提出

(フリガナ) 名称	スカガワシリツニジ ダイ 須賀川市立虹の台幼稚園		電話番号	0248 (89) 1120			
			FAX番号	0248 (89) 1121			
所在地	〒962-0728 須賀川市虹の台100		園・所長名	養老 孟司			
	メールアドレス		(フリガナ) 担当職員名	ニシノダイ タロウ 虹の台 太郎			
利用希望日	●●年 ●月 ●日 (●曜日) 午前・午後 9時 50分頃 到着 午前・午後 1時 40分頃 出発						
利用人数	組数: 2組 幼児(年少・年中・年長): 39名 引率者: 6名 保護者: 39名 合計: 84名						
利用形態 (複数可)	<input checked="" type="checkbox"/> 親子行事 <input type="checkbox"/> 遠足 <input type="checkbox"/> 園外活動・園外保育 <input type="checkbox"/> その他 ()						
利用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 体験学習を通して、科学への興味・関心を高める。 <input type="checkbox"/> その他 ()						
希望プログラム プログラムの提案を希望の方は ↓ 提案を希望	時刻	(はち)組 (20名) 保護者(20名)	(せみ)組 (19名) 保護者(19名)	()組 (名) 保護者(名)	()組 (名) 保護者(名)	()組 (名) 保護者(名)	
		入館	入館	プログラムの間に10分の移動・休憩時間を入れる			
		サイエンスショー①	プラバンアクセサリー (保護者も作る)				
		プラバンアクセサリー (保護者も作る)	サイエンスショー①				
		展示見学	簡単シャベット				
		昼食	昼食		昼食	昼食	昼食
		簡単シャベット	展示見学				
	退館	退館					
来館方法	1.貸切バス __2__台 2.乗用車 __1__台 3.その他 ()						
備考 (ご要望や配慮事項がございましたらお書き下さい)	<input checked="" type="checkbox"/> 昼食会場希望 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 事前の下見希望 <input type="checkbox"/> 有 [●月 ●日 (●) ●時頃] <input type="checkbox"/> 無 ① 9時30分に到着後、ムシテック本館外壁駐車場側のムシテックマーク前で記念写真を撮ってから9時50分までに入館したい。 ② プラバンアクセサリーは、保護者も作りたい。						

記入上の注意

- 希望プログラムの欄には、組ごとに希望プログラム名をお書きください。また、各組の後の(名)には、プログラムに参加する幼児数をお書きください。
- サイエンスショーを希望の場合、テーマを①または②からお選びください。
- ご利用日の前々月1日までにFAXでご提出ください。(FAX 0248-89-1121)
例:7月利用の場合→5月1日まで。ただし、4月利用→3月1日まで。5・6月利用→4月10日まで。
- 他団体との調整のため、複数組合同でプログラムを実施することがあります。

ムシテックワールド実施内容申込書 (幼稚園・保育所・こども園用)

年 月 日 提出

(フリガナ) 名称	電話番号	()				
	FAX番号	()				
所在地	〒	園・所長名				
	メールアドレス	(フリガナ) 担当職員名				
利用希望日	年 月 日 (曜日) 午前・午後 時 分頃 到着 午前・午後 時 分頃 出発					
利用人数	組数: 組 幼児(年少・年中・年長): 名 引率者: 名 保護者: 名 合計: 名					
利用形態 (複数可)	<input type="checkbox"/> 親子行事 <input type="checkbox"/> 遠足 <input type="checkbox"/> 園外活動・園外保育 <input type="checkbox"/> その他 ()					
利用目的	<input type="checkbox"/> 体験学習を通して、科学への興味・関心を高める。 <input type="checkbox"/> その他 ()					
希望 プログラム プログラムの 提案を 希望の方は ↓ 提案を希望	時刻	() 組 () 名 保護者() 名	() 組 () 名 保護者() 名	() 組 () 名 保護者() 名	() 組 () 名 保護者() 名	() 組 () 名 保護者() 名
		昼食	昼食	昼食	昼食	昼食
来館方法	1.貸切バス _____台 2.乗用車 _____台 3.その他 ()					
備考 (ご要望や配慮 事項がございま したらお書き下 さい)	・昼食会場希望 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ・事前の下見希望 <input type="checkbox"/> 有 [月 日 () 時頃] <input type="checkbox"/> 無					

記入上の注意

- 希望プログラムの欄には、組ごとに希望プログラム名をお書きください。
また、各組の後の()名には、プログラムに参加する幼児数をお書きください。
- サイエンスショーを希望の場合、テーマを①または②かお選びください。
- ご利用日の前々月1日までにFAXでご提出ください。(FAX 0248-89-1121)
例:7月利用の場合→5月1日まで。ただし、4月利用→3月1日まで。5・6月利用→4月10日まで。
- 他団体との調整のため、複数組合同でプログラムを実施することがあります。