



# ムシテックワールド

2018 2019

# 11月中旬～1月下旬プログラム

予約開始日をご確認のうえ、電話または受付にてお申し込みください。

11/10(土)  
11(日)

## 入館者100万人達成記念 ムシテック祭り

この2日間は入館料・講座参加費無料!  
事前予約不要で、さまざまな講座を体験できます!

- 工作**
- ▶ 武川先生の「押し花しおり」
  - ▶ スペースパークの「ダンシングコップ」(10日限定)
  - ▶ 飛田先生の「おりがみ遊び」 「おりがみグライダー」(11日限定)
  - ▶ 農業総合センターの「整理券配付」 「カラーかすみ草でレジンクラフト体験」(11日限定)

- 実験**
- ▶ ハイテックプラザの「スチームグラスを作ろう」(10日限定) **整理券配付**
  - ▶ 「グミの科学(祭り限定講座)」(11日限定) **整理券配付**

- ショー**
- ▶ 10日(土) ムシテックワールド
  - ▶ 11日(日) 日立シビックセンター、ムシテックワールド

- 生物**
- ▶ カブトムシ・クワガタムシと水生昆虫のふれあいタイム

- おいしい屋台**
- ▶ 11日(日) はおいしい屋台が来るよ 協賛 大東商工会・須賀川物産振興協会

12/1(土)～1/14(月)

## 企画展 ムシテック 昆虫GO 昆虫ペーパークラフトの世界

ペーパークラフト作家の鍋嶋先生の昆虫ペーパークラフトがムシテックに大集合!! 館内にかくれた昆虫ペーパークラフトを見つけたり、クイズにチャレンジしたりしてみよう!!

12/1(土)・2(日)

## 鍋嶋先生の「ペーパークラフト」

1セット(4つ)150円  
ペーパークラフト作家の鍋嶋先生と一緒に、生き物のペーパークラフトを作ります。



※各回定員40名 11月1日(木)から予約開始

## 年の初めはムシテック! 新春特別企画!



### 1 1/4(金)・5(土) 新春プレゼント 「クワガタ千本引き」

両日11時～13時開催 1日500本限定での1人1度の運試し、どんなクワガタが当たるかは、当たってみてのお楽しみ!!

### 2 新春講座 1/4(金)・5(土)・6(日) ※11月29日(木)から予約開始 「ころころキャンドル」1個300円 「びっくりリボン菓子」無料

12/8(土)・9(日)



### 標本しようぜ!

※11月15日(木)から予約開始

12/15(土)・16(日)



### 星先生の「三門松」

※11月15日(木)から予約開始

12/22(土)・23(日)・24(月)



### ブルーベリーの科学

※11月15日(木)から予約開始

1/12(土)・13(日)・14(月)



### ローズウィンドウ

※11月29日(木)から予約開始

1/19(土)・20(日)



### カブトムシ幼虫 飼育講座スーパー!

※11月29日(木)から予約開始

## サイエンスショー 毎週土日祝開催中

①10:20～ ②14:00～ 各回30分程度

12/22(土)・23(日)・24(月) **もちつき**  
※詳しくはプログラム面をご覧ください。  
往復はがきでお申し込みください  
お製住所はがきに住所、代表者氏名(ふりがな)、希望日(第一希望日・第二希望日)、参加人数、電話番号を記入し右の住所まで郵送にてお申し込みください。  
(返信面・表にも代表者の郵便番号、住所、氏名も忘れずにご記入ください)

<input type="checkbox"/> (返信面・表)	<input type="checkbox"/> (往信面・ウラ)
代表者の ・郵便番号	①住所 ②代表者氏名 (ふりがな)
・住所	③希望日
・氏名	④参加人数 (大人・子どもそれぞれ)
	⑤電話番号
(ウラ面は白紙のまま)	(表面はムシテックの宛先)

〒962-0728  
福島県須賀川市  
虹の台100  
ムシテックワールド  
「もちつき」係



		予 約 制							
日	曜	予約開始日	工作プログラム (定員40名程度)	実験プログラム (1班4名程度 / 定員10班程度)	自然体験プログラム (定員9班程度)	自由参加 (工作・実験)	日	曜	
			時間 ①11:00 ②13:00 ③14:40 (50分)	時間 ①11:00 ②13:00 ③14:40 (50分)	時間 ①10:20 ②14:00 (90分)	9:30～10:10 11:00～11:50 13:00～13:50 14:40～16:00 (時間内はいつでも参加できます)			
		<p><b>入館料無料 ムシテック祭り</b> 協賛 大東商工会 須賀川物産振興協会 <b>開催時間 9:30～16:00</b> 詳しくは裏面をご覧ください</p>							
11/10	土						11/10	土	
11/11	日						11/11	日	
11/17	土		【フリット七宝】 銅版に釉薬(絵の具)とフリットやビーズをのせて アークセラーを焼き上げます。 1個300円～ 各回36名	【ニッケルメダル】1枚100円 ムシテックマーク入りの銅板をニッケルでメッキして、 キーホルダーを作ります。	【モザイクパズル】小100円 大200円 人気のモザイクブロックを使って立体モザイクパズル を作ります。好きな色にぬってオリジナルの パズルを完成させます。	【ロボットアーム】 ロボットアームは人間の手の代わりにつかむ・は なす・運ぶなどの作業をする機械です。宇宙ステ ーションでも活躍しているロボットアームのつかむ 部分を紙コップとタコ糸で作ります。	11/17	土	
11/18	日						11/18	日	
11/23	金		【なんでも万華鏡】1個150円 ケース付きの万華鏡を作ります。文房具や小石など いろいろなものをいれてのぞいてみましょう。	【ジャガからトレール】 じゃがいもをすりおろし器ですりおろし、デンプン のはたらきをしらべます。 ※おいしいおまけもあるよ	【森の音楽隊】 木の板に、木の実や枝などで飾りつけをして楽器を 強く人形の置き物をつくります。グループで作れば、 立派な音楽隊の完成です。	【折り染めトレイ】 和紙を折り、染めて、小 さなトレイを作ります。	11/23	金	
11/24	土						11/24	土	
11/25	日						11/25	日	
12/1	土		【鯛崎先生の「ペーパークラフト」】1セット(4つ)150円 ペーパークラフト作家の鯛崎先生と一緒に生きもののペーパークラフトを作 ります。時間変更①10:20～②14:00～(各回90分)	【ちびっこ教室「べったんこ実験」】 幼児、小学校低学年が対象の磁石実験です。白衣を着て博士 気分、磁石のふしぎを体験します。	【クリスマスかざり】1個200円 自然素材やまゆ玉を使ってクリスマスツリーやサンタのおきもの を作ります。	【知恵の輪～など】 知恵の輪は、いくつかのつながった輪や鎖の仕掛 けを解くおもちゃです。頭をやわらかくして、じっ くり挑戦してみましょう。	12/1	土	
12/2	日						12/2	日	
12/8	土		【カラフルキャンドル】1個50円 色を付けたロウソクのブロックを並べて白いろろ そくを流して固めます。	【とんぼ玉作り】1パーナー500円 小学生以上の初心者の方から経験者の方まで参加できます。 ※小学生は保護者同伴 時間変更①9:30～②11:00～③13:30～(各回70分)	NEW!【標本しようぜ!】 1班1,000円(ヤマトカブト1頭、外国産カブクワ1頭) カブクワの標本を作ります。講座内では展覧と 昆虫を入れるケース作成を行います。 時間変更10:00～12:00(午前のみ) ※昆虫の数に限りがありますので、1講座5組 までとさせていただきます。	NEW!【えんぴつの消しゴムスタンプ】 えんぴつについての面白い小さな消しゴムにインクを つけ、ポンポン押ししてしおりを作ります。	12/8	土	
12/9	日						12/9	日	
12/15	土		【星先生の「ミニ門松」】1個500円 各回25個 卓上サイズの縁起(えんぎ)の良いお正月飾り「門松」を作ります。 時間変更①10:30～②13:00～(各回90分)	【ジャムの科学】1班100円 条件さえそろえば、あんなものだってジャムにできる。 条件を確認しながらジャムを作ります。	【カブトムシ幼虫飼育講座】1班300円 カブトムシの幼虫の飼育方法やオス・メス判別の仕方を学び、飼育セット を作ります。(カブトムシの幼虫2匹プレゼント)	【科学のおもちゃ】 コマや皿回しなど科学の原理を利用したおもちゃ を体験してみましょう。	12/15	土	
12/16	日						12/16	日	
12/22	土		【銀箔七宝】1個300円～ 各回36名 素地に銀箔をのせて焼き、さらに透明な釉薬(絵の具)を載せて焼きます。 時間変更①10:00～②13:00～(各回90分)	NEW!【ブルーベリーの科学】1班100円 ブルーベリージャムを使った実験と、温めること色のかわる不思議なおい しいカップケーキを作ります。	【もちつき】1人200円(未就学児は無料) 臼と杵で餅つき体験をし、出来上がったおもちゃをおいしくいただきますよ。 時間変更 11:00～13:00 ※往復はがきでの申込みになります。締切は11月15日(木)必着です。	【モールドリース】 カラーモールドをねじり、フェルトで飾り、小さな リースを作ります。	12/22	土	
12/23	日						12/23	日	
12/24	月						12/24	月	
12/26	水		【クニャグニャ風】1個200円 簡単にできてよくあがる、ビニール製の 風(たこ)を作ります。	【ポップコーンのはじける科学】 はじけるためには何が必要なのか?ポップコーン のはじける瞬間を目の前で観察します。おいしく楽 しい実験をします。	【竹馬づくり】1個250円 本格的な竹馬を作って、竹馬に乗って遊びます。竹馬は、お持ち帰りでき ます。	NEW!【光るカード】 蛍光灯や太陽の光をためることで光る紙を使っ て、暗いところでも光るカードを作ります。	12/26	水	
12/27	木						12/27	木	
12/28	金						12/28	金	
1/4	金		【ころころキャンドル】1個300円 まるいろうそくにろうなんどで飾りをつけて、 かわいいキャンドルを作ります。	【びっくりボン菓子】 圧力の実験をとおして、ボン菓子の不思議を体験 します。おいしいボン菓子が食べられます。	【新春プレゼント企画「クワガタ千本引き」4日・5日開催!】 ※くわしくは裏面をご覧ください。 【干支(亥)かざり】4日・5日 14:00～1個100円 木の実など自然素材やまゆ玉などを使って、干支「亥(いのしし)」のオ リジナル飾りを作ります。	【ちびだこ】 薄い紙を折り、糸をつけ、良く飛ばす小さな凧を作 ります。	1/4	金	
1/5	土						1/5	土	
1/6	日						1/6	日	
1/12	土		NEW!【ローズウィンドウ】1セット(2個)100円 薄紙を切り取って重ね、スタンドグラスのようなペーパークラフトを作 ります。	【べっこうあめ】 砂糖を加熱し、温度ごとの変化の様子を観察します。 究極のべっこうあめを作ってみましょう。	【団子さし】1班300円 小正月の行事「団子さし」をみんなでやります。団子を枝にさした飾り物 を作ります。	【クリスマスリゼーション】 尿素を使って結晶を作 ります。	1/12	土	
1/13	日						1/13	日	
1/14	月						1/14	月	
1/19	土		【合金アクセサリー】1個150円 としかた合金を型に流し込む「鑄造(ちゅうぞう)」を体験します。固ま ったら、ひかひかにみがかいてアクセサリーにします。 時間変更①10:30～②13:00～(各回90分)	【とんぼ玉作り】1パーナー500円 小学生以上の初心者の方から経験者の方まで参加できます。 ※小学生は保護者同伴 時間変更①9:30～②11:00～③13:30～(各回70分)	NEW!【カブクワ幼虫飼育講座スーパー!】1班500円 カブクワの幼虫の飼育方法を学び、飼育セットを作ります。カブクワの種 類は飼育状況によって決定します。(1班につき幼虫1匹プレゼント)	【ハッピー豆まき】 節分の鬼のお面を作ります。	1/19	土	
1/20	日						1/20	日	
1/26	土		【噴霧七宝】1個300円～ 釉薬(絵の具)を二度のせて焼くと、下の釉薬が噴き出し、模様浮かび上 がります。 時間変更①10:30～②13:00～(各回90分)	【液体窒素のひんやり実験】1班100円 液体窒素を使って、日常生活では体験できない実験をします。	【森のめぐみピンボール】1個200円 木の実やくぎを使ってビー玉が木の実の間を行ったり来たりする楽しいピ ンボールを作ります。 時間変更①10:00～12:00 ②13:30～15:30 (120分)	【マス目であそぼう】 マス目をつかった3日並べ、リバーシ、将棋など に挑戦してみましょう。	1/26	土	
1/27	日						1/27	日	

<p>予約制プログラム難易度目安</p> <p>A・・・幼児以上向き</p> <p>B・・・小学校低学年児童以上向き</p> <p>C・・・小学校中学年児童以上向き</p> <p>D・・・小学校高学年児童以上向き</p>	<p>おねがい</p> <p>①予約制プログラムは、定員または材料がなくなり次第締切となります。</p> <p>②予約制プログラムは、開始時刻に遅れるとキャンセル扱いになります。</p> <p>③予約制プログラムは、小学生までは必ず保護者同伴です。</p>	<p>休館日</p> <p>11月 5日(月)・12日(月)・19日(月)・26日(月)</p> <p>12月 3日(月)・10日(月)・17日(月)・25日(火)</p> <p>29日(土)～31日(月)</p> <p>1月 1日(火)～3日(木)・7日(月)・15日(火)・21日(月)・28日(月)</p>	<p>入館料</p> <p>一般 400円(320円)</p> <p>高校・大学生 200円(160円)</p> <p>小学・中学生 100円(80円)</p> <p>未就学児 無料</p> <p>※(1)内は20名以上の団体割引料金です</p>	<p>電話</p> <p>0248-89-1120</p> <p>開館時間 9:00～16:30</p> <p>(電話予約もこの時間内にお願います)</p>	<p>ホームページ</p> <p>検索</p> <p>ムシテック</p> <p>検索</p>	<p>公益財団法人 福島科学振興協会</p> <p>〒962-0728 福島県須賀川市虹の台100</p>	<p>QRコード</p>
--	--	--	---	--	--	---	--------------