



ふくしま森の科学体験センター

ムシテックワールド 1月～3月中旬 プログラム

12月22日(木)午前9時から予約受付開始
電話または当館受付で予約できます



養老孟司館長

日	曜	工作プログラム		実験プログラム		野外観察プログラム		日	曜	
		定員制(最大40人程度) ①11:00～11:50 ②13:00～13:50 ③14:40～15:30	自由参加 9:30～10:10 11:00～11:50 13:00～13:50 14:40～16:00	定員制(最大40人程度) ①11:00～11:50 ②13:00～13:50 ③14:40～15:30	実験ラボ ①午前【縁起物カエル玉】500円 ②午後【初めてのとんぼ玉 ～ミルフィオリ編～】300円 ※必ず裏面をご覧ください	自由参加 9:30～10:10 11:00～11:50 13:00～13:50 14:40～16:00	ミニ実験ラボ ①【小麦ねんど】 ②【小豆ねんど】 ③【おぼろねんど】 ④【おぼろねんど】 ⑤【おぼろねんど】 ⑥【おぼろねんど】 ⑦【おぼろねんど】 ⑧【おぼろねんど】 ⑨【おぼろねんど】 ⑩【おぼろねんど】			定員制(最大40人程度) ①10:20～11:50 ②14:00～15:30 野外観察プログラムは、荒天時変更があります。
1/4	水	【巻き巻きマスコット】 紙バンドを巻いて“おわん型”に整え、小さなパーツを飾りつけてマスコットをつくりま	B	【ふんぶんゴマ】 厚紙を切って糸を通し、両手で引っ張ると、ぶんぶん音の出るコマをつくりま	B	①午前【縁起物カエル玉】500円 ②午後【初めてのとんぼ玉 ～ミルフィオリ編～】300円 ※必ず裏面をご覧ください	①E ②C	【小麦ねんど】 小麦粉に食紅で色をつけ、少量の水と油、それに塩を加えて、やわらかいねんどをつくりま	1/4	水
1/5	木							【カブトムシ幼虫飼育講座】 1グループ 300円 カブトムシの幼虫の飼育方、オス・メスの見分け方を学びます。 (幼虫ペアをプレゼント)	1/5	木
1/6	金							時間変更 ①10:20～11:10 ②13:00～13:50 ③14:40～15:30	1/6	金
1/7	土	【七宝でフローチ】300円・400円 (各回35個)	D	【のぼり人形】 糸を操作すると天井に向かって、するする登っていく人形をつくりま	D	【錬金術～金メダルをつくらう～】 1個100円 ムシテックマーク入りの銅メダルを亜鉛メッキして銀色に、さらに金色に変化させて金メダルをつくりま	D	【びっぴんかん★かく】 自分の感覚で長さや時間、重さなどを当てるゲーム感覚のプログラムです。自分の感覚は、本当にあっているのか挑戦してみま	1/7	土
1/8	日								1/8	日
1/9	月								1/9	月
1/14	土	【わりばし鉄砲】 わりばしを組み合わせた鉄砲で輪ゴムを飛ばします。ちょっと懐かしいおもちゃをつくりま	C	【豆クリップ】 小豆、大豆、黒豆などの豆を使ってクリップをつくりま	B	【カラフルホットケーキ】200円 ムラサキイモの粉を使い、性質の違う2色のホットケーキをつくりま	B	【目トリックス】 私たちの目は、だまされやすいって知っていましたか？目の錯覚を利用した不思議な世界を体験しま	1/14	土
1/15	日							NEW 【森のミニキャンパス】 板をキャンパスに見立てて、枝や木の実、押し花などをかざって絵のようなものをつくりま	1/15	日
1/21	土	【ミツロウキャンドル】300円 (各回30個) ミツロウの燭(ハチ蠟)から、味わいのあるロウソクをつくりま	B	【びっくり袋】 袋を開けると、プルプル…?いたずらグッズをつくりま	E	NEW 【点打ち& ひっかき模様のとんぼ玉】500円 ※必ず裏面をご覧ください	E	【ゆかいなマグネット】 いろいろな種類の磁石をつかって、楽しくあそびながら磁石について学びま	1/21	土
1/22	日							時間変更 10:00～12:00 ※必ず裏面をご覧ください	1/22	日
1/28	土	【銀箔七宝】300円～ (各回30個) 素地に釉薬と銀箔をのせて焼き、さらに透明な釉薬をのせて仕上げま	E	【ハッピー豆まき】 節分のオニのお面をつくりま	C	NEW 【顕微鏡をのぞこう】 (各回8組) 顕微鏡の使い方をマスターしま。修了者には、ムシテックのみで有効な顕微鏡免許証を発行しま。(単眼ズーム式顕微鏡)	C	【色の魔術師】 食べ物に含まれている色素や薬品を使って、酸性やアルカリ性について学びながら、さまざまな色をつくる実験で	1/28	土
1/29	日	時間変更①10:20～11:50 ②14:00～15:30						NEW 【まゆびなつくり】 1個300円 染色したまゆをつかって、かわいいひな人形をつくりま。おひな様とお内裏様、三人官女などをつくりま	1/29	日
2/4	土	【カラーどろ団子】200円 (各回20個) スーパーどろ団子をパワーアップ、いつもより大きく、丸く、色づけま	D	【パナック人形】 パネの力でゆらゆらと頭が動く紙コップの人形をつくりま	C	NEW 【ジャムの科学】100円 ジャムができるための条件、それは一体何なのか!?実際にジャムをつくりながら確かめていきま	C	【UV/パワー】 紫外線を利用して楽しい工作や実験をおこないま	2/4	土
2/5	日	時間変更①10:20～11:50 ②14:00～15:30							2/5	日
2/11	土	飛田先生の【おりがみ遊び】 (各回20人) 動くおりがみをつくりま。一枚の紙から形作られる面白さを感じてみま	B	NEW 【フワフワおひなさま】 はながみで花をつくり、顔をつけてふわふわのおひな人形をつくりま	E	【ベテランのとんぼ玉】500円 経験者の方の講座です。時間内であれば自由に制作できま。腕を磨きま。 ※必ず裏面をご覧ください	E	【ふしぎな化学変化】 薬品を振り混ぜたり混ぜたりして、その変化を観察しま。びっくりするところ間違いないのとても楽しい実験で	2/11	土
2/12	日							【フィールドたんけん】 冬のムシテックワールド周辺のフィールドを歩いて、自然を楽しみま	2/12	日
2/18	土	【丸雑ちぎり絵】300円 手でちぎった和紙をはりあわせて、かわいい、おひなさまをつくりま	C	【紙コップター】 紙コップとわりばしで、ふわりと回転して飛ぶおもちゃをつくりま	B	NEW 【放射線をしらべよう】 線量計を使って放射線を測ったり、霧箱を使って空中を飛んでいる放射線の飛跡を観察しま(体に影響がない線量です) ※必ず裏面をご覧ください	B	【ニュートンの科学】 ニュートンが発見した、運動の3法則を実際に見たり体験したりするプログラムで	2/18	土
2/19	日	時間変更①10:20～11:50 ②14:00～15:30						NEW 【まゆキャラつくり】 染色したまゆをつかって、かわいいキャラクターをつくりま。時間変更 ①10:20～11:10 ②13:00～13:50 ③14:40～15:30	2/19	日
2/25	土	NEW 【カラフルカルメ】(各回8組) 砂糖と重曹で、おいしいカルメ焼きをつくりま。今回は色もつけることができま	C	【ちびだこ】 薄い紙を折り、糸をつけるだけで、室内でよく飛ぶ小さな凧をつくりま	E	①【泡玉とんぼ玉】500円 ②【初めてのとんぼ玉 ～フリット編～】300円 ※必ず裏面をご覧ください	①E ②C	【パズルワールド】 さまざまなパズルに挑戦して、あなたの脳を鍛えてみま	2/25	土
2/26	日								2/26	日
3/3	土	【ぐにゃぐにゃ凧】100円 簡単でとってもよくあがるビニール製の凧をつくりま	B	【ジャンプごま】 クリアファイルとつまようじで、回すと飛び上がるコマをつくりま	B	【菜種油つくり】 (各回8組) 菜種とコマを搾りくらべ、搾りたての油の香りと味を調べま	B	【かたくにゃ～る】 片栗粉と水をまぜて、握るとかたくなり、手を離すとやわらかくなる不思議なダイナミクスをつくりま	3/3	土
3/4	日							時間変更 10:00～12:00 ※必ず裏面をご覧ください	3/4	日
3/10	土	江井先生の【森の工作】100円 木の枝を自由に使い、ペンダントや人形をつくりま	B	【フリスビー】 紙コップを切り、きれいに回転しながら飛ぶフリスビーをつくりま	C	NEW 【親子でとんぼ玉】1家族500円 マーキング又は点打ちとんぼ玉を親子で力を合わせてつくりま。ファイ！ ※必ず裏面をご覧ください	C	【レインボー・ウォーター】 濃度の違う色つきの食塩水を順番に入れて、きれいな虹色をつくりま	3/10	土
3/11	日							【わんぱく自然塾】1人200円 時間変更 10:00～12:00 ※必ず裏面をご覧ください	3/11	日

サイエンスショー



12月23日から
1月15日

「冬休み特別サイエンスショー」

1月21日から
春休み前まで

「お楽しみサイエンスショー」

★1回目
10:20
10:50

★2回目
14:00
14:30

1日2回
実施しま

休館日：1月…1日(日)～3日(火)、10日(火)、16日(月)、23日(月)、30日(月)
2月…6日(月)、13日(月)、20日(月)、27日(月)
3月…5日(月)、12日(月)

開館時間 9:00～16:30
(電話予約もこの時間をお願いします)

定員制プログラムの難易度は目安として以下になります。
A・・・未就学児以上向き
B・・・小学校低学年児童以上向き
C・・・小学校中学年児童以上向き
D・・・小学校高学年児童以上向き
E・・・中学生以上向き

①定員制プログラムは、定員または材料がなくなり次第、締め切りとなります。あらかじめご了承ください。
②定員制プログラムの開始時刻に遅れるとキャンセル扱いになりますのでご注意ください。開始時刻までに入室してください。



定員制プログラムは予約が必要です。
携帯電話からもご覧になれます

電話 0248-89-1120

ホームページ
<http://www.mushitec-fukushima.gr.jp/>

財団法人 ふくしま科学振興協会
〒962-0728 福島県須賀川市虹の台100





12月22日(木)午前9時から予約受付開始。※定員制プログラムは、電話または館内受付にて予約できます。

① 1/4水
5/6金
② 2/25土
26日

①縁起物カエル玉 ②泡玉とんぼ玉

中学生から参加できます。いろいろな技法を身につけましょう。時間内であれば練習のつもりで何個でも制作できます。

※縁起物カエル玉は1月4・5・6日開催
泡玉とんぼ玉は2月25・26日開催

参加費:500円
時間:①9:20~10:30
②10:40~11:50
※この時間の他、冷却時間60分かかります。
対象:中学生以上
定員:各回8名



1/4水
5/6金
2/25土
26日

初めてのとんぼ玉

小学生から参加できます。1個作ります。初めての方はこちらからご参加ください。尚、忍耐力と集中力が必要です。

参加費:300円/1個
時間:①13:20~13:50
②14:00~14:30
③14:40~15:10
※この時間の他、冷却時間60分かかります。
対象:小学生以上
定員:各回10名



① 1/21土
22日
② 2/11土
12日

①点打ち&ひっかき模様のとんぼ玉 ②ベテランのとんぼ玉

中学生から参加できます。いろいろな技法を身につけましょう。時間内であれば練習のつもりで何個でも制作できます。

※点打ち&ひっかき模様のとんぼ玉は1月21・22日開催 ベテランのとんぼ玉は2月11・12日開催

参加費:500円
時間:①9:20~10:30
②10:40~11:50
③13:00~14:10
④14:20~15:30
※この時間の他、冷却時間60分かかります。
対象:中学生以上
定員:各回8名



3/10土
11日

親子でとんぼ玉

マーリング又は点打ち模様のとんぼ玉を作ります。親子で力を合わせて作りましょう。時間内であれば、何個でも制作できます。

参加費:1家族500円
時間:①10:00~11:10
②12:30~13:40
③14:00~15:10
※この時間の他、冷却時間60分かかります。
対象:小学生以上のお子様とその保護者
定員:各回9家族



2/9水
10金

冬季平日一般講座

ぶどう玉

0.5mmの真ちゅう線を使い、たくさんガラスの粒を作ります。その粒をあつめると、あらっ!!まるでぶどうのよう!!

参加費:500円
時間:①10:00~12:00
②13:30~15:30
※この時間に、冷却時間&組み立て時間も含まれます。
対象:一般
定員:8名



2/23水
24金

冬季平日一般講座

動物玉

点打ちの応用編です。くま、ねこ、いぬ、あなたの点打ち次第で、すてきな動物が作れます。自信の無い方は、ひたすら点打ち練習を。

参加費:500円
時間:①10:00~12:00
②13:30~15:30
※この時間に、冷却時間も含まれます。
対象:一般
定員:8名



須賀川市すずまきゆみさん作

3/1水
2金

NEW 冬季平日一般講座

ガラスでボタン

専用ボタン用芯&通常のステンレス棒で1つ穴、2つ穴のガラス製ボタンを作ります。尚、2つ穴ボタンは1人3個までとします。

参加費:500円
時間:①10:00~12:00
②13:30~15:30
※この時間に、冷却時間も含まれます。
対象:一般
定員:8名



2/1水
3金

NEW 冬季平日一般講座

ビーズで多面体II

ビーズを使って正12面体のビーズボールを作ります。

参加費:200円
時間:①10:00~12:00 ②13:30~15:30
対象:一般 定員:20名



2/15水
16木

NEW 冬季平日一般講座

銀粘土で作る木の葉のシルバーアクセサリ

銀粘土を木の葉にのせて焼き上げます。木の葉は燃えて無くなり、純銀の木の葉ができあがります。

参加費:2,000円~
時間:①10:00~12:00
②13:30~15:30
※この時間に、冷却時間も含まれます。
対象:一般
定員:20名

2/28火
29水

冬季平日一般講座

レザークラフト

革をしめらせ、自由に形をつくりまわす。いつもより大きな革で制作していただきます。

参加費:400円~
時間:①10:00~12:00 ②13:30~15:30
対象:一般
定員:30名



1/21土
22日
3/3土
4日

わんぱく自然塾

「ふくしま森の案内人の会」のガイドで、ムシテックワールド周辺のフィールドを楽しみます。

参加費:1人200円(未就学児は参加費無料です)
時間:10:00~12:00
対象:幼児~一般
定員:40名程度
その他:多少の降雪や積雪があっても行います。野外での活動に適した温かい服装、着替え、飲み物などをご準備ください。

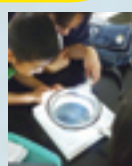


2/18土
19日

放射線をしらべよう

どんなものが放射線をささぎるかを調べたり、霧箱を使って放射線の飛んだ跡を見たりして、放射線の基本的な性質を調べます。体に影響のない程度の放射線量で実験をします。

参加費:無料
時間:①11:00~11:50
②13:00~13:50
③14:40~15:30
対象:小学生~一般
定員:各回10グループ程度



交通案内



利用案内 電話 0248 (89) 1120

開館時間 9:00~16:30

休館日

月曜日(この日が祝日の場合は開館します)
祝日の翌日(この日が土・日の場合は開館します)

入館料

一般/お一人様400円
高・大学生/お一人様200円
小・中学生/お一人様100円
バスポート(年間入館券) 一般/2,000円
高・大学生/1,000円 小・中学生/500円

携帯電話からもムシテックのプログラムをご覧になれます
今すぐアクセス

