

2019年 sakumo 佐久市子ども未来館「科学体験工房」 団体利用ご案内

科学体験工房は、子ども達が、自分の力を使って、試行錯誤し、チャレンジする発見の場です。工作や実験などの体験を通して、身の回りのもの・こと・ひと・自分自身に興味関心を持つきっかけの場です。

引率される方へのお願い

- ・子ども達が、創意工夫などしている姿を見ていただきたいので、保護者の方や先生はご見学ください。
- ・時間は正確に始められるよう、5分前までには参加者を科学体験工房に召集してください。開始時間に遅れますと、実験ができない場合があります。

開催期間と申込期限 ※先着順とさせていただきます。

- ・土日祝日、4/27～5/6、7/27～8/18、1/2～1/5、3/20～3/31 はご利用いただけません。
- ・来館日の3週間前まで（ショーは、2週間前まで）には、希望メニューをお申込みください。

下記のいずれかひとつのみお選びいただけます。

対象	【ショー】音のショー ドレミファドン！ 音の性質	定員	時間
どなたでも	音を目でみて楽しむショーです。	100人	30分
対象	サクモ バルーンフェスティバル ものの体積と温度、図工	定員	時間
幼児・小学生	ビニール袋にドライヤーの熱風を入れ飛ばします。 ※引率される方にドライヤーの熱風を入れるお手伝いをお願いします。	32人	30分
対象	カタパルト てこのはたらき	定員	時間
幼児・小学生	てこの原理等を利用したカタパルトをつくって、アルミボールが遠くへ飛ぶように工夫をします。	30人	30分
対象	空飛ぶおたねちゃん たねのしくみ	定員	時間
※ 幼児・小学生	いろいろなたねの模型をつくって飛ばします。	35人	30分
対象	溶かしてつくるスタンプづくり 環境（リサイクル）	定員	時間
小学生	オレンジオイルで発泡スチロールを溶かして、オリジナルスタンプをつくります。※柑橘系アレルギーの方はご参加いただけません。	35人	30分
対象	ふしぎコマづくり 国語「こまを楽しむ」	定員	時間
小学生	くるくる回すと絵が現れる！？楽しい絵柄を考えて、フィルムケースを使ったコマをつくります。	35人	30分
対象	星空ボトル	定員	時間
小学生	吸水性ポリマーと香料を使って、芳香剤をつくります。	35人	30分
対象	ホバークラフトでカーリング・・・そだね 空気のカ	定員	時間
小学生	空気のカで進むホバークラフトをつくります。	30人	30分

プログラミング

対象	無線電子タグ MESH でアイテムづくり プログラミング	定員	時間
小学生限定	無線電子タグ MESH というセンサーと iPad を使い、簡単なプログラミングをつくります。※グループワーク	32人	60分
	上記の30分バージョン	32人	30分

大人の団体向け(高校生から)

対象	キャンドルづくり	定員	時間
大人限定	パラフィンと色の粉を使って、キャンドルをつくります。	24人	30分
	バブストーリーは突然に クエン酸と重曹を使って、泡の出る入浴剤をつくります。	35人	30分

※幼児は4歳以上です。ただし、保育園等のクラス単位でのご利用の場合は年少以上。

※『空飛ぶおたねちゃん』のみ、2歳以上からご参加可能です。ただし保護者同伴でお願い致します。

※4歳未満でショー以外をご利用の際は、材料費をおひとり50円頂きます。

※キャンセルは早めにご連絡ください。雨天時のみの対応はできません。

sakumo 佐久市子ども未来館

〒385-0022 長野県佐久市岩村田 1931-1 TEL 0267-67-2001 FAX 0267-67-2731