

<団体実験等の申込みにあたって>

- ・申込の締切は実施日の4週間前までです。
- ・やむを得ずキャンセルする場合は、4週間前までにお願いします。守られない場合、今後の予約をお断りさせていただく場合があります。
- ・予約状況などによっては、御希望に沿えない可能性があります。
- ・記載の体験可能人数や時間、対象等は目安です。保護者の有無や年齢等により変わる場合があります。
- ・利用形態・目的に応じて内容を調整することが可能な場合もあります。御相談ください。
- ・低温実験は、温度保持のため1時間に2回、1日当たり最大で6回を上限とさせていただきます。
- ・巡回実験は「巡回」欄に「○」が付いている物が対象です。
- ・巡回先が旭川市外の場合は講師の旅費等を別途ご負担いただきます。
- ・感染症の拡大などにより、記載のとおり実施できないことがあります。

<団体のお客様向け 科学館体験学習メニュー>

分野	メニュー	対象	時間	内 容	定員	実習費 (/人)	巡回	備 考
実験工作	スライム	年中以上	20分	溶液と粉末を混ぜ合わせてスライムを作ります。	40人	100円	○	
	空飛ぶタネのもけい	小学生以上	30分	おりがみで、アルソミトラやカエデなどさまざまな空飛ぶタネを作って飛ばします。	20人	50円	○	
	ネームタグづくり	小学生以上	30分	レーザー加工機で、名前や絵を彫刻したオリジナルの名札をつくります。	10人	100円		
	無限の箱	小学生以上	40分	鏡の性質を利用して、無限に続く世界が見える“ふしぎな箱”を作ります。	40人	100円	○	
	プラ板キーホルダー	小学生以上	40分	プラスチックシートで熱収縮の性質を利用して簡単なキーホルダーを作ります。	20人	200円		
	入浴剤	小学生以上	30分	重曹とクエン酸を使って、お湯の中で発泡する入浴剤を手作りします。	40人	100円	○	
	万華鏡	小学生以上	40分	鏡の性質を利用した美しい世界が見える万華鏡を作ります。	40人	300円	○	ハサミの使用
	アースウィング	小3以上	40分	ボディー表面の空気の流れを利用した素早く走る模型を作ります。	20人	50円		

	パタリンちょう	小 3 以上	40 分	磁石を利用して羽がはばたく動きをする蝶のおもちゃを作ります。	40 人	100 円	○	ハサミの使用
	ミニロケット	小 3 以上	40 分	炭酸ガスの力を利用して飛ばす簡単なロケットを作ります。	20 人	100 円		5 月～9 月の平日のみ
	紙皿 UFO	小 4 以上	60 分	紙皿をプロペラの形に加工した UFO を回転させると空中に浮かびます。	20 人	100 円	○	パワーポイント・プロジェクトの使用
	ファラデーモーター	小 5 以上	30 分	磁石の上に立てた単 3 電池の周りを、導線で加工したコロツ・クルが回転します。	20 人	100 円	○	パワーポイント・プロジェクトの使用
	風船ホバークラフト	小 5 以上	40 分	風船と DVD を使って、ホバークラフトの原理を利用した簡単なおもちゃを作ります。	20 人	100 円	○	風船を 1 人でふくらませること
サイエンスショー	実験！科学マジック	どなたでも	20 分	科学の原理を使ったマジックと、そのタネあかしをする実験ショー。	64 人	1,000 円/回	△	巡回は少人数のみ
	炎と爆発の実験	どなたでも	20 分	様々なものの燃え方と、すさまじい炎や大きな音の出る爆発の実験ショー。	64 人	2,000 円/回	○	暗幕が必要
	元素のふしぎな実験	どなたでも	20 分	マグネシウムの燃焼や、「ソウの歯磨き粉」など元素のふしぎに迫る実験ショー。	64 人	3,000 円/回		天井の高い会場 暗幕が必要
	超低温の実験	どなたでも	30 分	液体窒素を使った、約 -190℃の世界で起こる不思議な体験ができる実験ショー。	64 人	12,000 円/回	○	15,000 円/2 回分 ※3 回は不可
低温実験	低温実験室での各種実験	小学生以上	15 分	○-5℃での過冷却現象の観察 ○ダイヤモンドダストの観察 ○シャボン玉をつくる実験 など	(原則) 6 人	500 円/回		体調不良者は不可 実験可能な回数は欄外を参照。
電子工作	簡単電子オルゴール	小学生以上	40 分	ハンダを使わずホチキス止めで簡単にできる電子オルゴールをつくります。	20 人	200 円	○	
	電子テスター	小学生以上	40 分	電気が通るもの・通らないものを調べることができるテスターをつくります。	20 人	200 円	○	
パソコン実習	ビスケットでプログラミング	小学生以上	90 分	プログラミング学習教材「ビスケット」で自分で描いた絵を動かしてみます。	8 人	100 円		
	アイロンプリントバッグ	小 4 以上	60 分	好きな絵や画像をアイロンプリント紙に印刷し、生地に貼り付けて、エコバッグを作ります。	16 人	400 円		ハサミ、アイロンの使用
	写真シール	小 4 以上	60 分	デジカメで撮った写真を使って、写真シールを作ります。	14 人	150 円		
	パソコンデザインのプラ板キーホルダー	小 4 以上	60 分	好きな絵や画像をプラ板に印刷して、キーホルダーを作ります。	16 人	300 円		ハサミの使用

木工作	ペン立て（角材）	小学生以上	20分	角材を積み上げてペン立てを作ります。	16人	100円		
	立方体パズル	小3以上	50分	あらかじめ加工された材料を、接着・着色してパズルを作ります。	16人	200円		
	ます型小物入れ	小3以上	40分	板を組んで小物入れを作ります。電熱ペンや、顔料系マーカーで仕上げます。	10人	100円		電熱ペンの使用
	木のアクセサリ	小4以上	30分	糸のこで木を切って、小さなアクセサリを作ります。	10人	50円		糸のこの使用
	ペン立て（糸のこ）	小4以上	50分	糸のこで板を切り抜き、ペン立てを作ります。	10人	200円		糸のこの使用
	糸のこでつくる車	小5以上	60分	自分で形を考えて、糸のこで板を切り抜いて車を作ります。	10人	200円		糸のこの使用
生物実習	小さなものの世界	小3以上	40分	顕微鏡を使って、肉眼では見ることのできない微生物などを観察します。	10人	100円		5月～10月のみ
	特定外来生物ウチダザリガニの観察	小3以上	40分	特定外来生物ウチダザリガニ（冷凍保存）を観察します。	10人	150円	○	
	野外自然観察空間の生きもの観察	小学生以上	40分	トンボ池など科学館の敷地内で見られる動物や植物を観察します。	10人	100円		5月～10月のみ 荒天時は生き物観察
	生きもの観察	小学生以上	40分	科学館2階のレファレンスルームで飼育している生きものを観察します。	10人	100円		
出張天文講座	小学生以上	30分	天文学を楽しむための「基礎知識」についてお話しします。	40人	0円	○	※巡回のみ	
SDGs講座	小4以上	30分	インタラクティブ地球儀 Sphere を使用し、科学的な切り口からSDGsについて解説します。	10人	0円	○	内容についてはご相談ください。	