


奥州宇宙遊学館 ワークショップ（工作）メニュー（児童向け）

	タイトル	フォト	内容	対象	所要時間	材料代
①	星の オーナメント		ストローと紐を使い、☆を作ってみましょう。 素敵な星のオーナメントが出来上がります。	小学生～	15分	1個 20円
②	地球コマ		フィルムケースを使い、回転をかけることにより地球が立体的に浮かび上がり、月の満ち欠けを体験できます。 (フィルムケースに限りがあり少人数に限ります)	小学生～	30分	100円
③	ぶっ飛び ロケット		スーパーボールを竹串に刺し、地面に落下する衝撃でロケットが高く飛びます。 反発の作用とスーパーボールからロケットへのエネルギーの移り変わりを体験できます。	小学生～	30分	100円
④	フィルムケース ロケット		フィルムケースのロケットを作り、発泡剤を使いロケットを飛ばします。 フィルムケースの中で水と発泡剤が反応して二酸化炭素が発生し、フタが外れ吹き飛びます。	小学生～	60分	150円
⑤	発射台付 紙ひこうき		紙ひこうきを作り、牛乳パックの発射台のゴム動力を利用して、ひこうきを飛ばします。 【※牛乳パック持参】	幼児～	30分	30円

	タイトル	フォト	内容	対象	所要時間	材料代
⑥	1)ばたばた アニマルくん 2)とんとん きつつきさん		マグネット工作 磁石の＋－でくっついたり、はなれたりの 特性を活かしたマグネット工作です	小学生～	1) 15分 2) 30分 1)2)両方 45分	1) 50円 2) 150円 1)2) 200円
⑦	万華鏡		美しい万華鏡の世界をのぞいてみませんか？ 自分だけのオリジナル万華鏡を作ってみましょ う。 不思議な鏡の世界を楽しむことができます。 (キット使用)	小学生～	40分	500円
⑧	マジック スクリーン		カードを引き出すと色がついたカードが出てく る不思議な不思議なマジックスクリーン	小学生～	30分	150円
⑨	くるりん ぱ！		ストローのジャバラを利用し、ストローの回転 で絵が変わります。とても不思議な変わり絵あ そびができます。 たまごから何が産まれるかな???	幼児～	30分	100円
⑩	ガリレオ 望遠鏡		遊学館オリジナルガリレオ望遠鏡 厚紙で筒を作りレンズをはめ、ガリレオ式望遠 鏡を作ります。 望遠鏡の仕組みも学べます。	小学生高学年 ※低学年は 保護者同伴	90分～	500円