

山形県産業科学館 工作・実験教室 (内容・スケジュール)

平成29年12月
～平成30年3月

【時間】 10:30～12:00, 13:00～14:30 【開催日】 毎週 金曜日・土曜日

*団体利用申込書へ必要事項をご記入いただき、事前にお申込ください。(予約優先・参加無料)

【内 容】		(幼)：幼児向き (小)：小学生向き	所要時間 目安
◎	ミニミニなるほど実験	(幼・小)	20 分
★	UFOこま	(幼・小)	20 分
	手にのる小鳥	(幼・小)	20 分
	ブロープレイン	(幼・小)	20 分
□	3Dこま まゆ玉転がし 手のりインコ ベンハムこま	ここに1つ選択	
		(幼・小)	20 分
		(幼・小)	20 分
		(小)	20 分
		(小)	20 分
♪	とびカエル	(幼・小)	15 分
	おもしろかざぐるま	(小)	20 分
	ガリガリプロペラ	(小)	20 分
☆	UFOこま	(幼・小)	20 分

12月					1 ♪	2 ◎
3	4 休館日	5	6	7	8 ◎★	9 ☆
10	11 休館日	12	13	14	15 ◎★	16 □♪
17	18 休館日	19	20	21	22 ★□	23 ☆
24	25 休館日	26	27	28	29 休館日	30 休館日
31 休館日						

1月	1 休館日	2 休館日	3 休館日	4	5 ◎♪	6 □
7	8	9 休館日	10	11	12 □	13 ★
14	15 休館日	16	17	18	19 ★	20 ◎□
21	22 休館日	23	24	25	26 ♪	27 ◎
28	29 休館日	30	31			

2月				1	2 ★♪	3 ◎
4	5 休館日	6	7	8	9 □♪	10 ◎
11	12	13 休館日	14	15	16 □♪	17
18	19 休館日	20	21	22	23 ★	24 ◎
25	26 休館日	27	28			

3月				1	2 ◎★	3
4	5 休館日	6	7	8	9 ★♪	10 ◎
11	12 休館日	13	14	15	16 ★□	17 ♪
18	19 休館日	20	21	22	23 ◎	24 □
25	26 休館日	27	28	29	30 ♪	31 ★

日曜日・祝日 *都合により、内容を調整させていただく場合がございます。

◎ ミニミニなるほど実験		★・☆ UFOこま	
	身近なものを使って 行える簡単な実験 (幼・小)		空中をUFOのように 飛ばして遊べるこま (幼・小)
★ 手にのる小鳥		★ ブロープレイン	
	どこにでもバランスを とってのることが できる不思議な小鳥 (幼・小)		吹き矢を拭くように ストローに息を吹き込ん で飛ばす飛行機を作る。 (幼・小)
□ 3Dこま		□ まゆ玉転がし	
	厚紙に3D柄の 折り紙で 模様を付けよう！ (幼・小)		ビー玉を入れた まゆ玉がコロ・ローン とふしぎな動きで転がる (幼・小)
□ 手のリインコ		□ ベンハムこま	
	バランスをとって遊ぶ やじろべえを作ろう！ (小)		目の錯覚を利用し色が 見えるか確かめられる こまを作る。 (小)
♪ とびカエル		♪ おもしろかざぐるま	
	牛乳パックと輪ゴムで バネを作り カエルを飛ばそう！ (幼・小)		紙で作った3枚の羽が クルクルと回る (小)
♪ ガリガリプロペラ			
	割り箸と針金を 使ってガリガリと 音をたてながら プロペラが自在に回転 (小)		