

# 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10月  
～平成30年1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	
		( 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	

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

11月			1	2	3	4
					★	♪
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	30		
	休館日					

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

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

■ 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		★ ブロープレーン	
	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)		