

科学ものづくり教室 参加者募集

9/29 ★事前申込みが必要です！(締切 9/14)
 (土) とやまテクノフェア2012
 チャイルドプログラム

No.	プログラム名	対象	時間	定員	内容	料金
1	ブルブル星人 & トントンリモコン 	小学5年生以上 (保護者同伴)	10:30~12:00	10名	「トントンリモコン」というリモコンを手で叩き「ブルブル星人」というロボットを動かそう。	2,000円
2	からくり教室 	小学生 (低学年は保護者同伴)	10:30~11:30	10名	からくり(機構模型)を作成し完成後、どんな動きをするかを、目と手で実際に確かめよう。	3,000円
3	色ガラス 	小学生 (低学年は保護者同伴)	10:30~11:00 (製作30分) (お渡し120分後)	10名	色ガラスを溶かし合わせ、世界に1つのアクセサリをつくろう。	500円
4	ジャイロのコマ 	小学生	(1回目) 10:30~12:00	10名	倒れないこま・倒れないホイールをつけた自転車の実験、ジャイロの原理について考え、簡易な地球ゴマを用いた自立する二輪車を作成し走らせよう。	1,000円
			(2回目) 13:00~15:00	10名		
5	暗くなると光るエコランプ 	小学生	(1回目) 14:00~14:10	5名	光センサーを基盤に接着し、暗いところでセンサーが反応するか確認しよう。	200円
			(2回目) 14:15~14:25	5名		
			(3回目) 14:30~14:40	5名		
			(4回目) 14:45~14:55	5名		
6	カチカチ発電機	小学3年生以上	(1回目) 14:00~14:20	10名	圧電素子にLEDをはんだ付けし、ケースに収めてビー玉を振りLEDを点灯させよう。	200円
			(2回目) 14:30~14:50	10名		
7	ハコラジオ 	小学3年生以上	14:00~14:30	10名	パーツをはめ込み自分だけのFMラジオをつくろう。	2,000円
8	すぐできる！ お手軽 カップモーター 	小学生 (低学年は保護者同伴)	14:00~14:40	10名	プラスチックカップの中でぐるぐる回るモーターを作成する。身のまわりにある材料などを使って手軽にモーターを作ることで、電磁気の不思議な性質を体験してみよう。	200円
9	ヘリコプター	小学3年生以上	(1回目) 14:00~14:20	5名	デザインナイフ、ハサミ、ボンド等を使用しゴム動力ヘリコプターを作ろう。	200円
			(2回目) 14:30~14:50	5名		
10	ビー玉でかがやく万華鏡	小学生	(1回目) 14:00~14:20	5名	厚紙、カラー用紙、ビー玉を使ってオリジナル万華鏡を作ろう。	200円
			(2回目) 14:30~14:50	5名		

科学ものづくり教室参加申込用紙

日時：9/29(土) 会場：富山産業展示館(テクノホール)2F 会議室

氏名	学校名/学年		年
電話番号	メールアドレス		
希望のプログラム番号を第3希望まで記入ください。			
	プログラム番号	※希望時間	※回がある場合は希望時間を記入ください
第1希望			
第2希望			
第3希望			

申込先 FAX: 076-444-6088 e-mail: info@t-kiden.or.jp
 問い合わせ先 (社)富山県機電工業会 TEL: 076-442-4021