

会場	No	団体名	タイトル	ブース内容	推奨年齢				形態	所要時間
					幼児	小学生 低学年	小学生 高学年	中学生 以上		
1階 アトリウム	1	事務局	サイエンスショー	大阪の人気テレビ番組にも出演されている山田善春先生による楽しいサイエンスショー!	♣	◆	♥	♠	ショー	30
	2	事務局	空気砲を打ち上げよう!	巨大な空気砲で煙の輪っかを飛ばそう。毎時30分に空気砲を打ち上げるよ。各回先着10名。	♣	◆	♥	♠	その他	-
	3	アイジー工業株式会社	不思議な液体	ペットボトルの中に液体があります。そのペットボトルを振ってみると、液体が不思議なことに!		◆	♥		実験	5
	4	鶴岡工業高等専門学校	人エイクラ? ～スポットで作ろうカラフルビーズ～	海藻のヌルヌル成分(ポリアルギン酸ナトリウム)を瞬間ゼリー化してカラフルなビーズを作ります		◆			実験	15
	5	山形大学SCITAセンター 学生スタッフ	絵が消える!? マジックカードを作ろう!	自分で描いた絵の描いてあるカードを水の中に入れると消える不思議なカードを作ってみよう	♣	◆	♥		実験	20
	6	山形県立山形南高等学校 生物・科学部	スライムを作って遊ぼう!	スライム製作	♣	◆	♥		工作	5
	7	山形サイエンスラボ	UV(紫外線)に注意!!	UVビーズでプレスレットやストラップをつくり、紫外線対策に役立てましょう。	♣	◆	♥	♠	工作	10
	8	山形県立上山明新館高等学校 科学・バイオ・食品加工部	ペットボトルを使って 空気砲を作ってみよう!	ペットボトルを使って空気砲を作ります。	♣	◆	♥	♠	工作	10
	9	株式会社チノー山形事業所	ナゾのカードでキラキラを作ろう!	偏光板と鏡を使って、万華鏡を作ります。きれいなキラキラが見えるかな?		◆	♥		工作	10
	10	山形サイエンスラボ	回すとなに色が見える	DVDを利用してコマを作ります。DVDの表にラベルをはり、コマの軸(じく)を差し込んで完成です。回すと白黒の図案が色がついて見えます。	♣	◆	♥	♠	工作	10
産業科学館	11	最上少年少女発明クラブ	のぞいてビックリ!! 大きくなったり、小さくなったり	「エイズの部屋」体験会です。中には入れませんが友達二人で窓から顔を出すと、とりのりの顔が大きくなったり小さくなったりします。	♣	◆	♥	♠	体験	3
	12	やまがたメイカーズネットワーク	未来を支える3Dプリンターと 電動義手を体験しよう!	3Dプリンターによる工作実演、展示を行います。3Dプリンターのしくみを知り体験します。3Dプリンターで作った電動義手も体験します。		◆	♥	♠	工作	30
	13	公益財団法人 山形県産業技術振興機構	有機ELを体験しよう	いろいろな有機ELの光を見てみよう。自分の力で有機ELを点灯させたり、光の三原色を体験できるよ。		◆	♥	♠	実験	5
	14	リトルリバーリサーチ& デザインジャパン	川はどうやってできるのか?	西日本豪雨災害で起こった川の氾濫、堤防の決壊。「川は本来動くもの」だということを日本に6台しかないリバージオモデルでわかりやすく見せます。			♥	♠	体験	-
	15	一般社団法人山形県発明協会	第76回全日本学生児童発明くふう展 恩賜記念賞と特別賞作品	「第76回全日本学生児童発明くふう展」で恩賜記念賞と特別賞を受賞した作品についての動画DVD放映。山形県からの入選作品の展示。		◆	♥	♠	観察	-
	16	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト クラゲマイスター	クラゲふれあいコーナー いろんなクラゲの魅力を知ろう!	実際に触ってみるクラゲタッチやクラゲと一緒に写真撮影、またクラゲの生活環境やいろんな種類のクラゲについて、クラゲマイスターが楽しく展示解説します。	♣	◆	♥	♠	観察	10
	17	事務局	タッチで反射神経競技会	産業科学館4階科学アイテム「タッチで反射神経」を使って、ペアで得点を競うよ。各回50名。参加受付は午前の部10時～、午後の部13時～。			♥	♠	競技会	-
	18	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト スライムマイスター	のび～るスライムをつくろう	山形大学のスライムマイスターが、スライムの原料をまぜるところから、遊び方まで丁寧に教えます。どこまで伸びるか挑戦してみよう!	♣	◆	♥	♠	実験	15
	19	どくとーるMINと仲間たち	金メッキをしよう	かんたんな方法で、銅に金メッキをします。	♣	◆	♥	♠	実験	5
3階 大会議室	20	ゼオンケミカルズ米沢株式会社	芳香剤をつくろう	私たちの生活に密着する香料を使って、お気に入りの芳香剤をつくろう。		◆	♥		工作	10
	21	山形県立米沢興譲館高等学校 CSSクラブ	見よ!輪ゴムの底力!	身近な輪ゴムも工夫をこらせば…空を飛んだり、水上を進んだりできる!輪ゴムの真の力をみてみませんか?	♣	◆	♥		工作	15
	22	山形県立米沢興譲館高等学校 CSSクラブ	色が変わる!?不思議の水	身近なもので色が変わる不思議な水。なぜ色が変わるのでしょうか…そんなあなたの「なぜ」を大切にします!		◆	♥	♠	実験	15
	23	山形県立山形東高等学校 探究部	電池をつないで ブラックボックスを解明せよ	どうやら箱の中身は回路になっているらしい。手元にあるのは電池と豆電球だけ。君の推理で、中身を解明して欲しい。			♥	♠	実験	15
	24	山形県立博物館	植物の不思議 「空飛ぶ種をつくってみよう」	様々な植物の種の模型をつくります。いろいろな飛び方をする種の模型で遊ぼう。	♣	◆			工作	5
	25	山形県立山形工業高等学校 環境システム科	くるくる万華鏡	二枚の偏光板の間をセロハンテープを重ね張りしたフィルムを通すことで、平板状の万華鏡を実現します。		◆	♥		観察	10
	26	山形県立山形中央高等学校 生物部&化学部	ちいさな生きものにふれてみよう	安全な形で用意したイモリ・ハムスター・ザリガニ・シロアリ・ゴキブリに触れたり、観察するとともに、生態系における役割を考えてみる	♣	◆	♥	♠	工作	5
	27	山形県立山形中央高等学校 生物部&化学部	妖怪のタコを飛ばそう	小さな子でも5分で作れ、あるいてもあがるタコをつくろう。	♣	◆	♥	♠	工作	5
	28	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト 蔵王マイスター	葉脈標本づくり	植物の葉の葉脈標本をつくり、それに色をつけ自分だけの葉脈標本をつくる。	♣	◆	♥	♠	実験・ 工作	5
	29	サイエンスインストラクター	携帯顕微鏡づくり	携帯顕微鏡をつくり、葉の細胞や身の回りのものを観察する	♣	◆	♥	♠	実験	5
	30	山形県建具組合連合会	写真スタンドをつくろう	準備された材料を考えながら組み立てて写真スタンドをつくろう。使い方はいろいろあるよ。		◆	♥	♠	工作	40
3階 視聴覚室	31	山形県立米沢興譲館高等学校 CSSクラブ	固まる水	特殊な水を混ぜて水を固めます。		◆	♥		実験	15
	32	山形県立山形中央高等学校 生物部&化学部	ピンポンだまを ゴムふうせんで飛ばそう	コップに貼ったゴム風船でピンポン球やスチロール球を飛ばし、的にあてます。	♣	◆	♥	♠	工作	5
	33	東北芸術工科大学 教育アートプロジェクト	カラフルマジック	バタバタバタりん 生きものたち グルグルグルりん スーパーボール	♣	◆	♥	♠	実験・ 工作	10
	34	鶴岡高専AMデザイン部	3Dプリンタ体験 ～かんたんキーホルダー作成～	3Dプリンタを使ったキーホルダー作成 3DCADの体験			♥	♠	体験	30