

2017 青少年のための 科学の祭典 in 山形

出展情報

会場	No.	団体名	タイトル	ブース内容	推薦年齢					形態	所要時間(分)
					幼稚	小学生下学年	小学生上学年	中学生以上	その他		
1階 アトリウム	1	事務局	空気砲を打ち上げよう!	巨大な空気砲で煙の輪つかを飛ばそう。正時毎に空気砲を打ち上げるよ。各回先着10名。	♣	♦	♥	♠	その他	—	
	2	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
	3	山形サイエンスラボ	カードライト	薄いカードサイズのケースとLEDで懐中電灯をつくりましょう。		♦	♥	♠		工作	10
	4	山形サイエンスラボ	欲張ると入れたジュースが空に!	ジュースをコップに注いでください。でも、欲張ったくさん入れると、あらあら不思議。全部、ジュースが下の入れ物にこぼれてしまいます。		♦	♥	♠		工作	10
	5	山形大学SCITAセンター学生スタッフ	入浴剤をつくろう!	お風呂で遊べるしゅわしゅわの入浴剤をつくってみよう!	♣	♦	♥	♠		実験	10
	6	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して、平板状の万華鏡を実現します。		♦	♥	♠		工作	10
	7	株式会社チノー山形事業所	ペットボトルで温度計をつくろう!	ペットボトルなどの身近な物を使って、温度計をつくろう!「温度の変化が、目で見えるよ!どんな仕組みになっているのか?		♦	♥			工作	10
	8	株式会社ハッピージャパン	ミシンで刺繡(ししゅう)をしてみよう	針と糸を使って布に文字や描くことを刺繡(ししゅう)といいます。ミシンを使ってししゅうを体験してみよう。	♣	♦	♥	♠		工作	3
	9	山形県立山形東高等学校科学部	ちいさなエネルギーでうごくおもちゃをつくろう!	【こえでうごくおもちゃ】と【ホバーフラフ】をつくります。	♣	♦	♥	♠		工作	10
2階 ～4階 山形県産業科学館	10	やまがたメイカーズネットワーク	未来を担う3Dプリンター・ロボット(マイクロマウス)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って魅力を体験します。また、ロボット(マイクロマウス)のデモを行います。		♦	♥	♠		工作	15
	11	やまがたメイカーズネットワーク	今、話題の電動義手(HACKberry)を体験しよう!	電動義手の部品製作、組立てを実演します。完成した電動義手を体験します。電動義手のしくみを知って魅力を体験します。		♦	♥	♠		工作	15
	12	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	いろんな有機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
	13	一般社団法人山形県発明協会	第75回全日本学生児童発明くふう展記念賞と特別賞作品	「第75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。		♦	♥	♠	その他	—	
4階	14	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
	15	独立行政法人国立高等専門学校機構 鶴岡工業高等専門学校	キラキラ写真を撮ろう!!一光の不思議	キラキラ写真が撮れるカメラ用シートを工作しよう!!	♣	♦	♥	♠		工作	7
	16	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。参加賞もあります。参加受付①10:00～、②13:00～。各回先着50組。			♥	♠		競技会	—
	17	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	10
3階 大会議室	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せるとどうから、遊び方までていねいに教えます。どこまでのびのけるか挑戦してみよう!	♣	♦	♥	♠		実験	15
	19	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
	20	山形県立上山明新館高等学校 科学・バイオ・食品加工部	上山明新館高校 工作ひろば	紙飛行機にヒモをつけてまわしてみよう。うまく飛ばすことができるかな?キラキラ万華鏡で不思議な模様を眺めよう!	♣	♦	♥	♠		工作	15
	21	公益財団法人日本科学技術振興財団	放射線ってなに?～霧箱で放射線見てみよう～	シャーレ、ドライアイス、懐中電灯等を使って、小型霧箱をつくります。目で見ることのできない放射線を、霧として観察してみよう!		♦	♥	♠		実験	15
2階 ～4階 山形県産業科学館	22	山形県立山形南高等学校 生物・科学部	スライムをつくって遊ぼう!	スライム製作。	♣	♦	♥			工作	5
	23	山形県立博物館	3D写真をつくろう	①航空写真や化石の写真を実体視し地形や化石の形を観察する。②デジタルカメラで3D写真を撮影し、プリントアウトして観察する。			♥	♠		工作	5
	24	山形県立山形中央高等学校 生物部	ちいさな生きものにふれてみよう	ハムスターの土の中のおうちや手でさわれる元気で大きなガリガリ。毒が無いように育てたイモリ、おとなしい純粋培養したアルゼンチンのコキリを用意しました。	♣	♦	♥	♠		観察	5
	25	山形県立山形中央高等学校 化学部	消えたりあらわれたり!!妖怪カードをつくろう	水と空気の屈折率差で水中で姿が消えたり、またあらわれたり、色が変わったり戻ったりする妖怪カードをつくりながらそのしくみを考えよう。	♣	♦	♥	♠		工作	5
3階 大会議室	26	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分でつくれ、あるいはあがるタコをつくろう。	♣	♦	♥	♠		工作	5
	27	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト 蔵王マイスター	鳴らせ!ビービー鳥笛!	牛乳パックを再利用し、紙笛をつくる。	♣	♦	♥	♠		工作	5
	28	サイエンスインストラクター	いつも身边にDNA!1000倍モデルをつくろう	DNAの1000倍モデルをつくる。	♣	♦	♥	♠		工作	5
	29	サイエンスインストラクター	あなたもライト兄弟!	模型飛行機用のゴムを使って真上に上昇するヘリコプターをつけてみよう。		♦	♥			工作	30

この部分の着色は各ブースの足元に引いた整列線の色に対応しています。整列線に沿ってお並びください。



2017 青少年のための
科学の祭典 in 山形

2017 青少年のための
科学の祭典 in 山形

8月5日(土) 10:00~16:00

会場 山形駅西口 霞城セントラル (山形市城南町1-1-1)
2~4階 山形県産業科学館 1階 アトリウム 3階 大会議室

※材料が無くなり次第終了となるブースもございます。
※内容が一部変更になる場合があります。
※予めご了承ください。

主催：青少年のための科学の祭典in山形実行委員会 / 共催：公益財団法人日本科学技術振興財団
協賛：霞城セントラル管理組合/アイジー工業(株)/(株)チノー山形事業所/(株)ハッピージャパン/ゼオンケミカルズ米沢(株)

後援：文部科学省/全国科学館連携協議会/全国科学博物館協議会/ NHK /日本物理教育学会/(一社)日本生物教育学会/日本地学教育学会/日本基礎化教育学会/(一社)日本科学教育学会/

(一社)日本理科教育学会/(一社)日本地質学会/(一社)日本生物物理学会/一般社団法人日本物理学会/(一社)応用物理学会/公益社団法人日本化学会/(一社)日本機械学会/(公社)日本天文学/

(公社)日本理科教育振興会/(一社)日本私学教育研究所/(公社)日本植物学会/公益社団法人日本生物学学会/(公社)日本天文学会/(公社)日本工芸学会/(一社)電気学会/日本エネルギー環境教育学会/

山形県連合小学校長会/山形県中学校長会/山形県産業教育振興会/山形県PTA連合会/山形県理科教育研究会/朝日新聞山形総局/毎日新聞山形支局/読売新聞山形支局/産経新聞社山形支局/河北新報社/共同通信社山形支局/時事通信社山形支局/山形新聞/山形放送/ (株)庄内日報社/ (株)ミツ新聞社/(株)山形テレビ/(株)テレビ山形/ (株)さくらんぼテレビジョン/ (株)ダイバーシティメディア/山形コミュニティ放送(株)/(株)エフエム山形

お問い合わせ：青少年のための科学の祭典in山形実行委員会事務局 (TEL 023-630-2192)

あなたでも参加できます

入場無料
申込不要

立命館青少年教育振興財団
「子どもゆめ基金助成活動」
体験の風をあこご