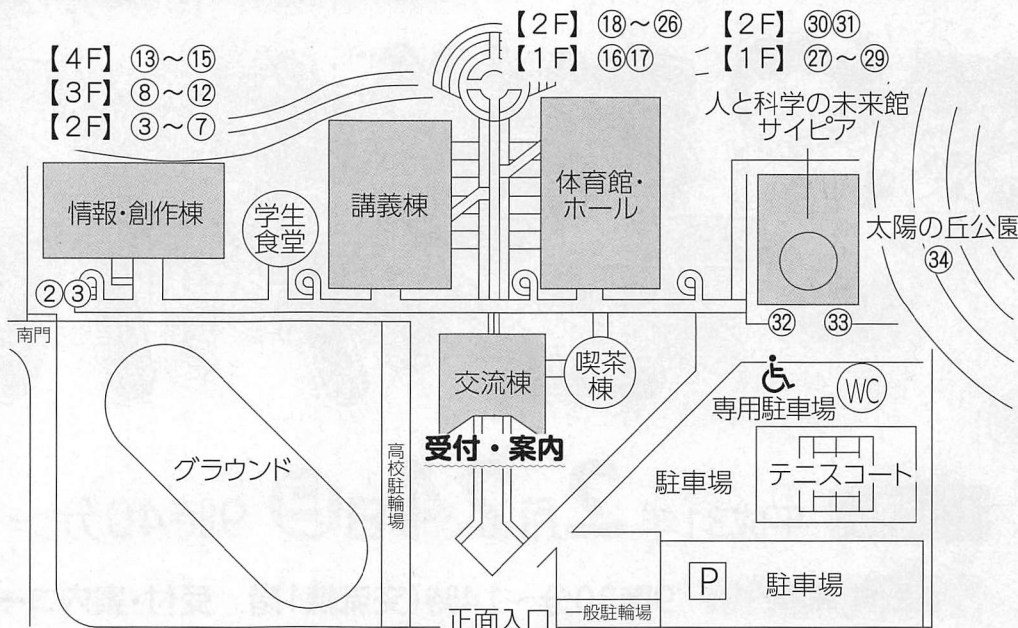


# 科学キッズフェスティバル in 京山祭 出展のご案内

※都合により予定している内容等を変更する場合があります。

## ◆会場図◆



【池田動物園】  
①

オープニングコンサート②④  
岡山市立京山中学校吹奏楽部  
時間：9：40～10：00  
場所：体育館2階 ホール

### < 池田動物園 >

会場	No.	出展団体	出展テーマ	対象	出展内容	整理券	入園料
池田動物園	①	池田動物園	アニマルバルーン & アニマルフェイスペイント	どなたでも	入園料必要 飼育員さんが動物のバルーンアートを作ってくれたり、顔や手に動物の絵を描いてくれます。 ※科学キッズフェスティバル受付で割引券をもらって2割引で入園できます。(枚数に限りがあります。) ※アニマルバルーンは、有料です。		入園料

### < 情報・創作棟 >

会場	No.	出展団体	出展テーマ	対象	出展内容	整理券	材料費	
2F	創作棟外	②	西日本三菱自動車販売株式会社 岡山営業本部	三菱自動車の電動車で楽しい給電ライフ	小学生以上	アウトランダーPHEV車両展示： 内蔵の大容量リチウムイオンバッテリーとPHEV車エンジン発電電力の蓄電による家電品使用体感デモ 新型車の展示・安全技術紹介		
		③	NPO法人 おかやまエネルギーの未来を考える会	自然エネルギーの活用で地球温暖化を防ごう	小学4～6年生	①・自転車発電・小水力発電・太陽光発電・風力発電・バイオマスエネルギー ②工作教室「うちわの風で発電しよう」 10:30～10名 13:30～10名 ※電話による事前申込必要(先着順) ※材料費：300円 ※1Lペットボトル1個とペットボトル切断用のはさみを持参のこと	300円 (②のみ)	
	大研修室	④	岡山理科大学科学ボランティアセンター	偏光板万華鏡をつくろう！	幼稚園児～中学生	みなさんは万華鏡を作ったことがあるでしょうか？今回の万華鏡は偏光板を使って作るの、ひと味違います。ぜひ一度、お試しあれ！		
		⑤	一般社団法人 日本アマチュア無線連盟岡山県支部	ハムハム・ワールド	どなたでも ※③電子工作体験のみ、小学4～6年生(対象学年外の場合は、相談に応じます)	①アマチュア無線公開運用(運用希望者は、無線従事者免許とJARL会員証を提示) ②モールス符号体験(プザーを使って、自分の名前などをモールスで伝えよう) ③電子工作体験(ハンダ付けなどにより、電子工作を体験。) ※材料費：500円 ※整理券配付：9:50～20枚、12:30～20枚 配付予定 ④パネル展示(アマチュア無線の紹介)	○ (③のみ)	500円 (③のみ)
		⑥	岡山県農林水産総合センター	畑は小さなサファリパーク	幼稚園児～大人まで	農業を使わずにナスの害虫であるアザミウマを退治するため、アザミウマの天敵であるカメムシとカブリダニを利用したナス栽培の最新技術を説明します。ナスの害虫ミナミキイロアザミウマ、天敵タバコカスミカメとスワルスキーカブリダニを拡大鏡で観察します。		
	ミーティング室	⑦	チーム冒険4	おとをつたえよう	どなたでも	いろいろな方法で音を伝えてみましょう。あなたにはどんな方法かな？ 糸電話・音声変換器・謎の装置 さあどんながいがあるのかな？		
	3F	美術教室	⑧	岡山歯科技工専門学校	「自分のゆび型」つくりませんか！ 歯科技工士体験コーナー！	幼児・小学生	歯の型を作る材料で「自分のゆび型」を製作します。 ※最終受付は14:30までとします。 ※整理券配付：9:50～50名(先着順) ※ゆび型完成まで約30分かかります。	○
⑨			岡山大学歯学部	歯を科学する！	小学生～中学生まで	歯の構造と虫歯のでき方を科学します。 歯科医師体験実習をします。		
陶芸教室		⑩	倉敷芸術科学大学	ドクターフィッシュを体験しよう！	小学生～	ヒトの皮膚の角質を食べる魚として知られるガラ・ルファ(通称:ドクターフィッシュ)に触れてもらい、魚の特異な習性について楽しく学んでもらう。 ※整理券配付：9:50～20枚 12:30～20枚 配付予定 ※午前2回、午後2回実施、定員は各回10名	○	
教室書道		⑪	NPO法人 岡山ロボット技術子供育成協会	サッカーロボットのプログラム体験会	小学生以上	サッカーを行うロボットのプログラム作成を体験してもらいます。 ※整理券配付：9:50～8枚 12:50～16枚	○	
和研修室		⑫	岡山県庁茶道部 茶道裏千家淡交会 岡山支部	子どもお茶会	どなたでも(未就学児は保護者同伴)	お抹茶と和菓子で“和”の一品を提供します。お抹茶を点てたり、お菓子を運んだりするのは、サイピア子ども茶道教室の生徒です。1年間のお稽古の成果を披露します。 ※整理券配付：9:50～各回10枚 計80枚 ①10:00～ ②10:15～ ③10:30～ ④10:45～ ⑤11:00～ ⑥11:15～ ⑦11:30～ ⑧11:45～	○	
4F	ミーティング室4	⑬	川崎医科大学 現代医学教育博物館	「脳トレ」で脳を元気に！	幼児～小学生	「のうどっく帽子」をつくる折紙体験や「シルエットパズル」「脳トレゲーム」などで脳のトレーニングができる。		
	ボランティア室	⑭	岡山市立上南中学校	風でまわそう風車～右まわり左まわり～	幼児～大人	風車を2つつけたおもちゃ作りを体験してもらい、作った風車を持ち帰ってもらいます。		
	研修準備室	⑮	山陽学園短期大学 食物栄養学科	食べものを科学する～カメレオンパンケーキ～	幼児～大人	色が変わるカメレオンパンケーキを作ります。パンケーキが焼けた後に、さらに秘密のシロップをかけると…どうなるでしょうか。食べものの不思議と一緒に体験しましょう！ ※整理券配付：9:50～各回6名 計60名 ①10:00 ②10:30 ③11:00 ④11:30 ⑤12:00 ⑥12:30 ⑦13:00 ⑧13:30 ⑨14:00 ⑩14:30	○	

< 体育館・ホール >

会場	No.	出展団体	出展テーマ	対象	出展内容	整理券	材料費
1F 武道場	16	岡山県レクリエーション協会	チャレンジ・ザ・ゲームを体験しよう	幼児以上	・リングやスティックを使って簡単なゲームをします。 ・ラダーゲッターという道具を使います。(ひものついたボールを棒にかけます。)		
	17	岡山県レクリエーション協会	作ってみよう! 振動でうごく楽しいおもちゃ	幼児~中学生	身近なものを使って、プロペラが回るおもちゃとホイッスルを作ります。2種類作成します。 ①わりばしでガリガリプロペラ ②牛乳パックでホイッスル		
2F アリーナ・ホール	18	ばるボランティア	昔遊びを楽しもう ~とんとん紙ずもう・紙でっぼう~	どなたでも	牛乳パックや空き箱を使って、自分でおもしろさんを作って対戦しよう。 チラシや新聞紙で、「パンツ」と大きな音のする紙でっぼうも作れます。 おはじきやメンコなどの昔遊びコーナーもあります。		
	19	就実大学教育学部	「ばくばくタコさん」を作ろう	どなたでも	じょうずにゴミを食べるタコのおもちゃを作ります。		
	20	岡山県青年団協議会	紙血でかんむり	どなたでも	紙血の裏面に色を塗ったり絵を描いたりします。紙血を半分折り、切り込みを入れ、その部分を上に立てていくと自分だけのかんむりが完成します。 ※受付時間: 午前 10:00~11:30 午後 13:00~14:30		
	21	国立吉備青少年自然の家	森のクラフト ~木のキーホルダーづくり~	幼児~	輪切りにした木材に絵を描いて、オリジナルのキーホルダーを作ることによって、自然に対する親しみや感性を育むとともに想像力や発想力を高めます。		
	22	倉敷市立茶屋町小学校	な~んちゃってハーバリウム	どなたでも	ハーバリウムというのは植物標本という意味です。ミニ試験管にビーズや造花を入れて、おしゃれなハーバリウムをつくりましょう。 ※整理券配付: 9:50~50枚 13:00~50枚 配付予定 ① 10:00~ ② 10:30~ ③ 11:00~ ④ 11:30~ ⑤ 13:00~ ⑥ 13:30~ ⑦ 14:00~ ⑧ 14:30~	○	
	23	岡山県立岡山工業高等学校化学工学科	プラ板 key ホルダー	幼稚園児~小学生	絵が印刷されたプラ板に、参加者が油性マジックで着色した後、オーブントースターで加熱し、プラ板 key ホルダーをつくる。 整理券配付: 9:50~30枚 13:00~30枚 配付予定 材料費: 100円	○	100円
	24	岡山市立京山中学校吹奏楽部	オープニングコンサート	どなたでも	楽しい演奏をご鑑賞ください。9:40~(1回限り)		
	25	人と科学の未来館サイピア	サイエンスショー 「風船ワールドと空気砲」	どなたでも	「静電気クラゲ」「変身風船」「風船の輪」「アンパンマン空を飛ばす」「にわとり熱気球」「空気砲ロケット」「太鼓空気砲」「メガ空気砲」「巨大風船」(5個の巨大風船を会場に投げ入れます。) (1)11:30~ (2)13:30~		
ロビー	26	池田動物園	ヒヨコふれあいコーナー	どなたでも	(1)11:00~12:00 (2)13:30~15:00		

< 人と科学の未来館サイピア >

会場	No.	出展団体	出展テーマ	対象	出展内容	整理券	材料費
1F プロセデュース 学習広場	27	岡山コケの会	コケについて~顕微鏡で見るコケの世界	小学3年生以上 ※小学2年生以下は保護者同伴	わかりやすく特徴的なコケを実際に見てさわって、顕微鏡でも観察し、いつも見るコケとはちょっとちがう世界へお誘いします。 ※講座時間 50分間 ※整理券配付: 9:50~ 各回 10枚 計 40枚 ① 10:00~ ② 11:00~ ③ 13:00~ ④ 14:00~	○	
	28	就実大学薬学部	身近なもので電池を作ってみよう!	小学生~高校生	レモンやジュースなど身近にある材料を使って電池づくりを体験し、その原理を学びます。 (体験できるもの)・化学電池・太陽電池		
	29	岡山理科大学実験サークル のつばら	静電気で遊ぼう	幼稚園児~小学校低学年	①空き缶で遊ぼう 乾かした布と塩ビパイプで空き缶を転がす。 ②静電気クラゲ ビニールひもを縦に切ってまとめて、塩ビパイプを近づけて遊ぶ。 ③巨人おどし ※心臓の弱い方やペースメーカーを使用されている方は体験できません。		
2F ステーション サイエンス	30	NPO 法人 co2sos	バーチャル科学館を体験しよう! スマホがあればGoogleカードでVR体験もできます	どなたでも	来場者にパソコンを操作していただき、インターネット上の3D世界に構築されたサイピアやバーチャル科学館を探検し、地球温暖化、海洋、宇宙等について学びます。スマホがあればGoogleカードボードでVR(バーチャル・リアリティ)体験もできます。 ※整理券配付: 32枚 (体験時間: 15分/人、4回/h x 4h x 2台)	○	
	31	人と科学の未来館サイピア	星座たちのヒミツの気持ち	どなたでも 未就学児は保護者同伴	プラネタリウムで今夜の星空を眺めよう。にぎやかな冬の星空は、オリオン座やおしん座、おおひぬ座と明るい星をもつ華やかな星座がたくさん。そんな中、あまり目立たない星座たちはひそかな思いを抱えています。耳を傾ければ、星座たちの声が聞こえてくるよう…。 12:00~12:20 (開場: 11:50) ※無料 ※整理券配付: 9:50~ 120枚 (先着順、サイピア受付にて配付)	○	
東側テラス	32	岡山市青年協議会	わたがしづくり体験	どなたでも	わたがしづくりを体験してみよう! 大きなわたがしはどうしたらできるかな? 整理券配付: 9:50~30枚、13:00~30枚 (先着順)	○	
	33	岡山県青年館	親子で木登り Tree + ing	5歳以上保護者同伴	木にかけた専用ロープと、ツリーハーネス(安全ベルト)をつなげて、ぶら下がったまま登って行って、木の上の世界を楽しもう。 ※整理券配付: 9:50~ 各回 10枚 計 20枚 (先着順) ① 10:30~ ② 13:30~ ※木登りできる長袖、長ズボン、靴で参加してください。(サンダルは不可) 参加費: 1,800円	○	1,800円

< 太陽の丘公園 >

会場	No.	出展団体	出展テーマ	対象	出展内容	整理券	材料費
太陽の丘公園	34	人と科学の未来館サイピア	親子で棒パンを作ろう!	どなたでも	長い棒にパン生地をクルクルと巻き付けてたき火で焼きます。 自分で焼いたパンはおいしい! ※整理券配付: 9:50~ 先着 100名 ※材料費: 300円 ※受付最終時刻: 12時	○	300円

★スタンプとアンケートで景品(缶バッジ)を作って、もらおう!(先着400個)★

Step 1

スタンプラリーに挑戦しよう!

全展示ブースのうち5ブースの催しに参加してスタンプをもらおう!

Step 2

アンケートに答えよう!

スタンプを集めたら、おうちのひと いっしょにアンケートを書こう!

Step 3

景品をもらおう!

景品の缶バッジを作って、もらっちゃおう!(できているバッジもあります。)

●プレゼント引き替え日時

当日11時~15時20分

●プレゼント引き替え場所

交流棟1階 スタンプラリー景品引き換えコーナー

※品切れの際は  
ご容赦ください。