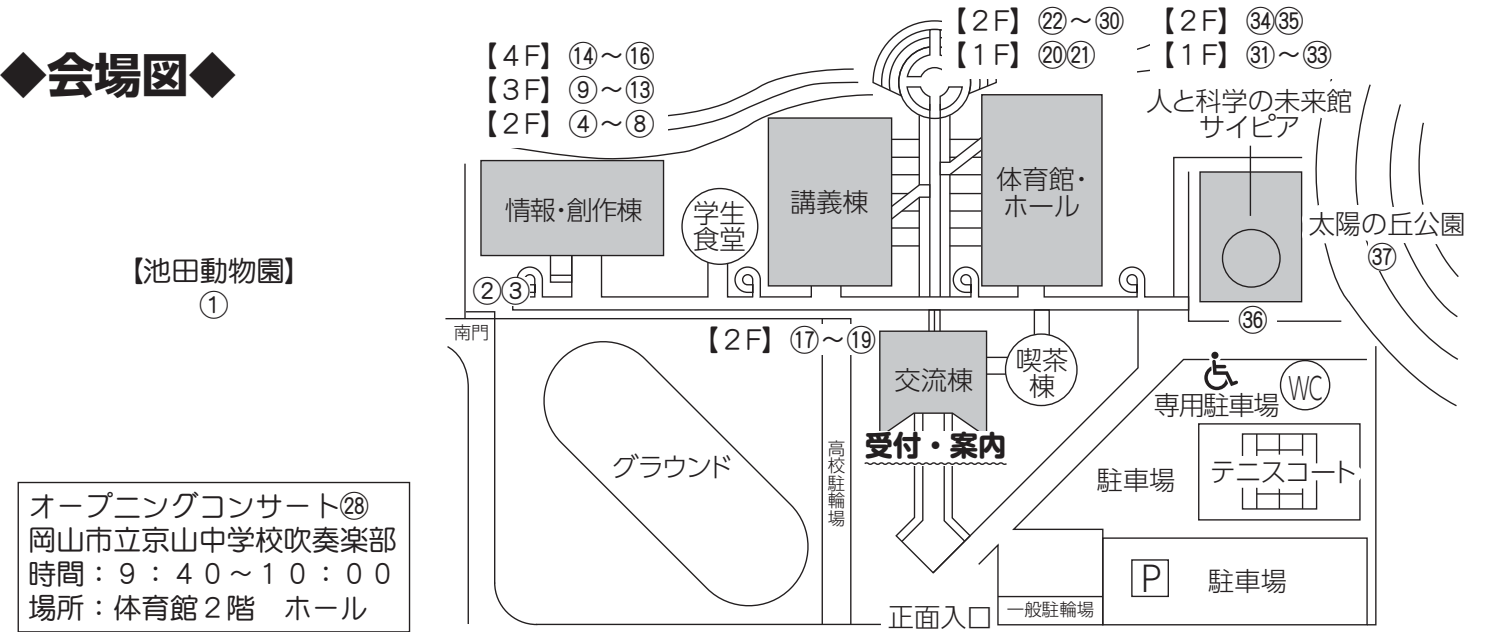


科学キッズフェスティバル in 京山祭 出展のご案内

※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＞						
会場	No.	出展団体	出展テーマ	対象	出展内容	整理券
池田動物園	①	池田動物園	クリスマスアニマルパレード	どなたでも	入園料必要 クリスマスの飾りをつけた、いろいろな動物たちが、サンタさんと一緒に園内をパレードします。 ※科学キッズフェスティバル受付・案内コーナーで割引券をもらうと2割引で入園できます。(枚数に限りがあります) ※13:30～パレードします。	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
情報・創作棟・外	②	西日本三菱自動車販売株式会社 中四国営業本部	三菱電動車両の便利な給電機能	どなたでも	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験デモ。	
	③	NPO法人 おかやまエネルギーの未来を考える会	自然エネルギーと省エネで地球温暖化を防ごう！	小学校高学年及び中学生	・古新聞紙で紙鉛筆作り ・停電に備える太陽光発電 ・太陽熱で料理を(湯沸かしのみ) ・自転車発電機で貴重な電気を作る ・水で発電をしてみる ・バイオマスって何？	
	④	一般社団法人 日本アマチュア無線連盟岡山県支部	体験してみよう「無線通信、モールス符号、電子工作」	小学校高学年以上(低学年は保護者同伴)	①アマチュア無線局J4A R Lの見学 ②特定小電力トランシーバーでの無線通信の体験 ③電子工作でモールス練習機を作り、モールス符号を体験 ※整理券配付:9:50～ 50枚(先着順)	○ (③のみ)
大研修室	⑤	岡山理科大学実験サークル のっばら	静電気で遊ぼう!!	子ども・保護者	静電気を帯びた塩化ビニルパイプを使って空き缶などを転がしたり、静電気クラブを浮かしたり、ライディン瓶を使って体に電気が通ったりするのを体験してもらいます。 ※静電気を使用するので、心臓が弱い人やペースメーカーを付けている人は控えてください。	
	⑥	ノートルダム清心学園 清心女子高等学校	天然成分をつかって化粧水をつくらう	どなたでも	ミネラルウォーターやお酒をつかって、あなただけの化粧水をつくりましょう。 ※アルコールが皮膚に合わない場合は使用しないでください。 ※材料費:100円	100円
	⑦	岡山県農林水産総合センター	チリメンモンスターを探せ！	幼児以上	ちりめんじゃこ(シラス干し)の中に混じる、カタクチイワシ(または、イワシ類)以外の稚魚やエビ・カニ類などの幼生を探すことによって、海の生き物の多様性や分類を知ることができます。 ※整理券配付:9:50～ 各回10枚 計40枚(先着順) ①10:30～ ②11:30～ ③13:00～ ④14:00～	○
ミーティング室	⑧	チーム冒険5	おとをつたえよう	どなたでも	いろいろな方法で音をつたえてみましょう。あなたはどうな方法かな？？ 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？？	
	⑨	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	幼児・小学生	歯の型を作る材料で「自分のゆび型」を作成します。 ※最終受付は14:30までとします。 ※整理券配付:9:50～ 50枚(先着順) ※ゆび型完成まで約30分かかります。	○
美術教室	⑩	岡山大学歯学部	歯を科学する！	幼児、小学生～中学生	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。	
	⑪	岡山県立岡山一宮高等学校	いちのみや実験教室	幼児～中学生	スライム・スーパーボールづくり ※整理券配付:9:50～ 30枚、12:50～ 30枚 計60枚(先着順)	○
	⑫	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～(①②) 11:30～(③) 各回8枚 計24枚(先着順) ①10:10～11:10 ②12:00～13:00 ③13:30～14:30	○
和研修室	⑬	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。お点前をみせたり、お菓子を運んだりするのは、サイビア子ども茶道教室の生徒です。半年間のお稽古の成果を披露します。 ※整理券配付:9:50～ 各回20枚 計80枚(先着順) ①10:00～10:30 ②10:30～11:00 ③11:00～11:30 ④11:30～12:00	○
	⑭	京山中学校わくわく親子ふれあい理科教室	折り紙シャイロを作って飛ばそう	幼児以上	折り紙を筒状にし、手首のスナップをきかせて投げると回転しながらよく飛びます。中学生・高校生のお兄さんお姉さんが教えてくれます。 ※作時間5分間、飛ばして遊ぶ時間10分間程度	
4F	⑮	岡山市青年協議会	お正月に飾るしめ縄お飾りづくり	どなたでも(中学生以下は保護者同伴)	お正月のしめ縄飾りを、縄をなうところから、手作りします。 ※整理券配付:9:50～ 各回6枚(先着順) ①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～	○
	⑯	山陽学園短期大学 食物栄養学科	食べものを科学する～魔法のお絵かき～	どなたでも	透明な絵の具で絵をかいてみましょう！透明なのにあ不思議、色が変わります。何色になるかは、かいてからのお楽しみ♪食べ物の不思議を体験しましょう。	

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	⑰	みんなのひみつ基地	ひみつのおそび場	どなたでも	大学生のお兄さんやお姉さんと学校ではできない「とっておきの遊び」を楽しもう!!		
	⑱	鳥城高校ボランティア	みんなで遊ぼう！	どなたでも	高校生のお兄さんやお姉さんと元氣いっぱい楽しく遊ぼう！		
	⑲	若者未来カレッジ	きらめく光の世界へ	どなたでも	結婚式場で不要になったキャンドルをもう一度溶かして蘇らせたカラフルキャンドル！その様々なキャンドルを組み合わせで自分だけのオリジナルキャンドルを作ることができます。 ※整理券配付 9:50 ～ 各回 10 枚 (先着順) ① 10:00 ～ ② 11:00 ～ ③ 13:00 ～ ④ 14:00 ～	○	100 円

＜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
1F	⑳	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	・ラダーゲッター（ひものついたボールを棒にかける）というゲームをします。 ・リングやスティックを使った簡単なゲームをします。	
	㉑	岡山県レクリエーション協会	ロケットを作るとばそう	幼児・小学生	廃材を利用して、簡単でよくとぶロケットを作ってもらいます。	
2F	㉒	ばるボランティア	バランスのふしぎ	どなたでも	飾りをぶら下げる位置や棒の長さを考えて、モビールを作ります。バランスのとれた楽しいモビールになるように工夫しましょう。ふしぎなバランスの体験ができるコーナーもあります。	
	㉓	就実大学教育学部	よく飛ぶ凧(たこ)の秘密を調べよう	どなたでも	昔から伝わる凧遊びは簡単ようで、やってみると意外に難しいものです。凧をうまく飛ばすには風の流れをうまくコントロールしなければいけません。屋内で飛ばすことのできる簡単な凧を作って、どのようにすればよく飛ぶのか調べてみましょう。	
	㉔	岡山市立上南中学校	ゆびに紙で作ったトンボをのせてみよう	幼児以上	日本に昔からある民芸品で、バランストンボというものがあります。竹などの材料でトンボの形を作り枝にのせるおもちゃです。今回は紙で手軽に作ってみましょう。トンボの頭を中心にして絶妙なバランスでゆりゆりゆりつとゆれます。	
	㉕	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～	幼児以上	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することによって、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。	
	㉖	倉敷市立茶屋町小学校	ワンワン笛	幼児以上	ストローとペンシルバルーン等を用い、犬のようにワンワンと鳴く笛を作ります。	
	㉗	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や色鉛筆で着色した後、オープ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(先着順) ※材料費:100円	○ 100円
	㉘	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)	
アリーナ・ホール	㉙	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	「変身風船」「風船の輪」「アンパンマン空を飛ぶ」「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」(巨大風船5個を会場に投げ入れます。) (1)11:30～ (2)14:00～	
	ロビー	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
1F	㉚	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 (先着順) ① 10:00～ ② 11:00～ ③ 13:00～ ④ 14:00～	○
	㉛	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、ジュース、木炭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	
	㉜	岡山理科大学 科学ボランティアセンター	液体窒素で超低温の世界へ！	どなたでも	液体窒素を使っているいろいろな物を凍らせませす。凍らせたものがどのようになるか、ぜひ見に来てください！	
2F	㉝	NPO法人 co2sos	仮想 3D 空間で地球温暖化を学ぼう！ースマホがあればグーグルカードボードでVR体験もできますー	小学生以上	①P Cを用いた仮想3 D空間(セカンドライフ)体験 ②仮想3 D空間でバーチャル科学館を用いた地球温暖化学習 ③ポスターセッション ④エコクイズ ※①のみ整理券配付: 9:50 ～ 30 枚 (先着順) ※グーグルカードボードに収まらないスマホはVR体験ができない場合があります。	○ (①のみ)
	㉞	人と科学の未来館 サイピア	今夜の星空とおかやま再発見！ ものがたり～美作の歴史編～	どなたでも(未就学児は保護者同伴)	気候もおだやかで暮らしやすい岡山県。多くののお寺や神社、古墳などが残る、美作の魅力に迫りましょう。今夜岡山から見える星空もご紹介いたします。 12:00～12:20(開場:11:50) 途中からの入場はできません。 ※無料 ※整理券配付: 9:50 ～ 120 枚 (先着順、サイビア受付にて配付)	○
東側テラス	㉟	岡山県青年団協議会	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 ～ 70 枚 13:00 ～ 70 枚 (先着順)	○

＜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
太陽の丘公園	㊿	岡山県青年館	親子で焼き芋づくり	保護者同伴	親子で焼き芋づくりを体験します。 ※整理券配付: 9:50 ～ 30 枚 (先着順) ※材料費: 300 円	○ 300 円

★スタンプとアンケートで景品(缶バッジ)をもらおう!(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!

景品の缶バッジをもらっちゃおう!

●プレゼント引換日時

●プレゼント引換場所

当日11時～15時20分

交流棟2階 スタンプラリー景品引換コーナー

※品切れの際はご容赦ください。