

相馬市子ども科学フェスティバル 2023

日時

11月4日(土) 9:00~15:00

会場

スポーツアリーナそうま第1体育館
スポーツアリーナそうま第2体育館
千客万来館(相馬市中央公民館)

かがく なん
科学って何じゃろ?

かがく
科学のおもしろさ、

ものづくりの楽しさを学ぼう!

駐車場

スポーツアリーナそうま駐車場、市役所正面駐車場、市役所南駐車場、市民会館駐車場

◇4会場ありますが、最初の会場に入場するときに受付で入場バンドを受け取り、手首につけたまま他の会場も入場してください。最後の会場の受付で入場バンドを返し、アンケート記入にご協力ください。

◇混雑をさけるために開始予定時間を印刷した入場整理券等を配付するブースもありますので、確認して受け取ってください。

※当日はこのチラシをお持ちください。

お願い

主催/相馬市子ども科学フェスティバル実行委員会
共催/相馬市、相馬市教育委員会
協力/相馬市誘致企業連絡協議会、相馬商工会議所
相馬市立学校PTA連絡協議会、相馬市小中学校長会
後援/福島民報社、福島民友新聞社

会場場所



市民会館



千客万来館
・中央公民館



スポーツアリーナ
第1体育館1階・2階



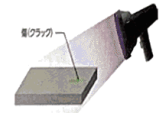
第2体育館

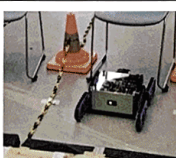


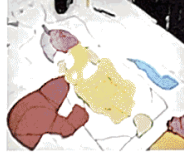
相馬市役所

対 象 : ● 幼児 ● 小学校低学年 ● 小学校中学年 ● 小学校高学年 ● 中学生

※ 口の中の数字は、観察・実験時間の開始時刻、() は1回あたりにかかる時間です。

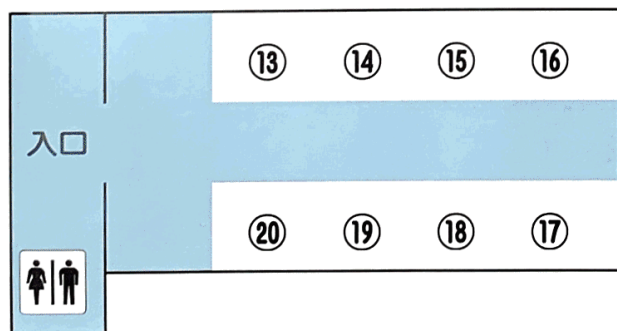
番号	千客万来館（中央公民館） 会場案内
①	「えっ？これがプラスチック？」^{きみ たいけん}君も体験しよう！プラスチックのフシギとオモシロさ！ <プラスチック+アクセサリ作り> (プラスチック作り) 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 (60分) ●●●●●● (ビーズアクセサリ作り) 9:00 9:45 10:30 11:15 12:00 12:45 13:30 14:15 (45分) ●●●●●● 【フジモールド工業（株）】 
②	見えないキズを探そう！^{み さが とくしゅ あ}特殊なライトを当ててキズを見つけるよ ^{けいこうしんとうたんしょうけん さたいけん}<蛍光浸透探傷検査体験> 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 (20分) ●●●● 【(株) I H I 航空・宇宙・防衛事業領域相馬事業所】 

番号	スポーツアリーナそうま第2体育館 会場案内
③	のぞいてみよう！おもしろ科学や理科の本！！ ^{りか がく ほん ずかん てんじ がっこうきょういん む しえん てんじ}<理科や科学の本・図鑑の展示 学校教員向け支援セット展示> 時間の予定はありませんが、人数制限があります。 ●●●● 【相馬市図書館】 
④	ロボットを上手に動かしてみよう！ ^{じょうず うご}<ミニクローラ型ロボット・ロボットシミュレータ^{そうさたいけん}操作体験> 時間の予定はありませんが、人数制限があります。(5分) ●●●● 【公立大学法人会津大学】 
⑤	お絵かきバナナ&きらきらスノードーム ^え<バナナへのお絵かき、スノードームづくり> 9:00 9:50 10:40 13:00 13:50 (40分) ●●●● 【石油資源開発（株）相馬事業所】 
⑥	^{ほうしゃせん}放射線ってなんだろう？ ^{たからさが}<サーベイメータで宝探し> 時間の予定はありませんが、人数制限があります。 ●●● 【日本原子力研究開発機構】 
⑦	二足歩行ロボット「あるくメカトロウィーゴ」を自由に動かそう！ ^{にそくほこう}<Scratch プログラミング^{たいけん}体験> 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (20分) ●●●● 【(株) リビングロボット】 

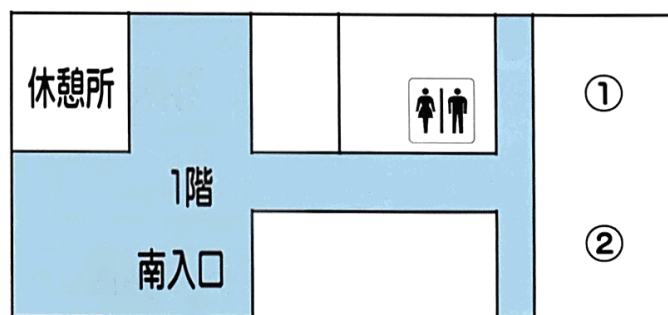
⑧	ある かんたん くみだて もっこうこうさく たいげん 歩くロボットが簡単に組立できる！木工工作とはんだ付けも体験できるよ！ <昆虫型ロボット作り> 9:15 10:05 10:55 12:30 13:20 14:10 (40分) ●●●【キッズ工作スクール相馬】 
⑨	み き さわ し 『見て・聞いて・触って』知ろう！からだのしくみ！！ <赤ちゃんの特徴を知る、人体パズル釣り、高齢者体験> 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 13:00 13:30 14:00 14:30 (20分) ●●●【相馬看護専門学校】 
⑩	からだ あき 体のはたらきがわかる、秋のからだふしぎまつり！ <からだカルタ取りと肺模型作り> 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (20分) ●●●【NPO 法人 POMkProject】 
⑪	ふ し ぎ たいげん もくもく！ふわふわ？ドライアイスの不思議を体験してみよう！ <ドライアイスを使ったp hと昇華の実験> 9:00 10:00 10:30 11:00 11:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (20分) ●●●【(株) レゾナック】 

番号	スポーツアリーナそうま第1体育館 1階 会場案内
⑫	きょう ほしぞら み あ 今日は、ゆっくり星空を見上げてみよう！ <プラネタリウムの上映> 9:30 10:15 11:00 12:50 13:35 14:20 (25分) ●●●●●【中央公民館】 

アリーナ第1体育館 2階



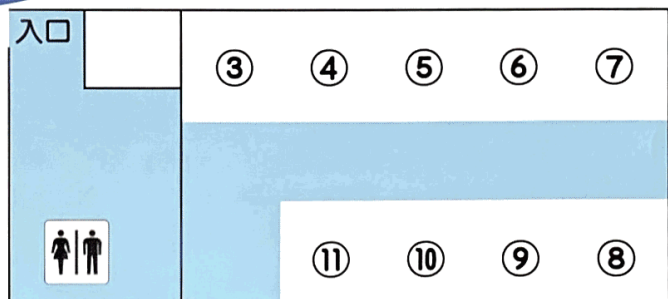
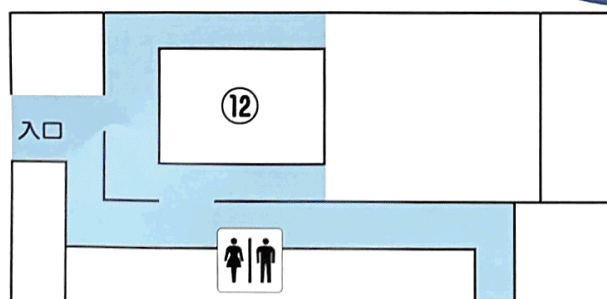
千客万来館 (中央公民館)



アリーナ第1体育館 1階

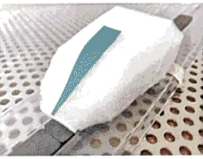
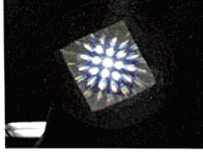
フース場所

アリーナ第2体育館



対 象 : ● 幼児 ● 小学校低学年 ● 小学校中学年 ● 小学校高学年 ● 中学生

※ 口の中の数字は、観察・実験時間の開始時刻、() は1回あたりにかかる時間です。

番号	スポーツアリーナそうま第1体育館2階 会場案内	
⑬	太陽の光で色が変わる!? アクセサリーをつくろう たいよう ひかり いろ か しがいせん いろ か <紫外線で色が変わるビーズでプレスレット作り> 9:30 10:00 10:40 11:10 11:40 13:00 13:30 14:00 14:30 (20分) ●●● 【福島県環境創造センター交流棟「コミュニティン福島」】	
⑭	楽しく学べる! のび~るスライム体験教室 たの まな たいけんきょうしつ <スライム作り> 9:05 9:40 10:15 10:50 11:25 12:00 12:35 13:10 13:45 14:20 (20分) (午前の部9時・午後の部11時から予約受付開始) ●●●● 【(株) ADEKA 相馬工場】	
⑮	いろいろな力が大集合! リニアモーターカーでダヴィンチブリッジを潜ろう! ちから だいしゅうごう まさつりよく じゅうりよく か はし じりよく ちから はし くるま せいさく <「摩擦力」と「重力」で架ける橋と、「磁力」の力で走る車の製作> 9:00 10:00 11:00 13:00 14:00 (30分) 他に缶バッチづくり100個 ●● 【福島県立テクノアカデミー浜】	
⑯	何でも凍る魔法の液体でいろんなものを凍らせてみよう! なん こお まほう えきたい えきたい ちっそ なか はな い こお じっけん <液体窒素の中に花やボールなどを入れて凍らせる実験> 9:00 9:30 11:30 12:00 14:00 14:30 (20分) ●●● 【福島県立相馬高等学校】	
⑰	水素ロケットを飛ばそう! すいそ すいそ たいけん <水素エネルギー体験> 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:30 14:00 14:30 (20分) ●●●● 【そうまIHIグリーンエネルギーセンター((株)IHI)】	
⑱	電磁波ってなに? でんじは ひかり でんじは なかま ぶんこう まんげきょう にじいろ み <光も電磁波の仲間。分光シート万華鏡で虹色を見てみよう!> 9:00 9:20 9:40 10:00 10:20 10:40 11:00 11:20 11:40 13:00 13:20 13:40 14:00 14:20 14:40 (20分) ●●●●● 【(公財) 日本科学技術振興財団】	
⑲	「PETS」にブロックを組み込んで、バクダンをよけながらゴールを目指せ! くみ こ たいけん <プログラミング体験> 9:10 9:50 10:30 11:10 13:10 13:50 (20分) ●● 【福島イノベーション・コースト構想推進機構】	
⑳	化石のレプリカを作ろう! <相馬地方の1億5千万年前の生き物たち> かせき つく そうまちほう おく せんまんねんまえ い もの 9:30 9:50 10:10 10:30 10:50 11:10 11:30 11:50 12:10 13:00 13:20 13:40 14:00 14:20 14:40 (15分) ●●●●● 【相馬中村層群研究会 & 南相馬市博物館】	