

相馬市子ども科学 フェスティバル 2025

日時 **10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、第2体育館
千客万来館（相馬市中央公民館）

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、南駐車場、市民会館駐車場

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、相馬市立小・中学校長会

相馬市子ども科学フェスティバル 2025

日時

10月4日（土） 9:00～15:00

8:45 開会式 アリーナ第二体育館

会場

スポーツアリーナそうま第一体育館
スポーツアリーナそうま第二体育館
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

- ◇受付はスポーツアリーナそうま第一体育館 1階と第二体育館になります。どちらかの会場に入場するときに受付でリストバンドを受け取り、手首につけてください。最後お帰りの際、会場の受付でリストバンドを返し、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。
- ◇上履き（ご家族・お子様）をご持参ください。
- ※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
相馬市立小・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
第一体育館1階・2階



第二体育館



相馬市役所



ホームページはこちらから
「各ブースの出展内容が
わかります」



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


※ □の中の数字は、観察・実験時間の開始時刻、()は1回あたりの時間と人数です。

番号	ブース案内：アリーナ第二体育館	
①	<p>科学の花ひらけ！＜本からわかる、わたしたちの科学：身近にあふれる科学・研究～観察することで理解ができる～＞</p> <p>時間の予定はありませんが、人数制限があります。</p>	 <p>●●●●● 【相馬市図書館】</p>
②	<p>楽しく学べる！スライムづくり ～錬成せよ、最強ぷるぷるスライム～</p> <p>(午前の部9時・午後の部11時から受付開始)</p> <p>9:05 9:45 10:25 11:05 11:45 13:05 13:45 14:25 (1回 20分:6人)</p>	 <p>●●●●● 【(株) ADEKA相馬工場】</p>
③	<p>放射線ってなんだろう？ ＜アームロボット操作体験・サーベイメータ操作体験＞</p> <p>時間の予定はありませんが、人数制限があります。</p>	 <p>●●●●● 【日本原子力研究開発機構 (JAEA)】</p>
④	<p>白い紙に書いた黒い線にそって走るライトレースカーを作ろう！ ＜ライトレースカー作り＞</p> <p>9:00 10:00 10:50 11:40 12:30 13:20 14:10 (1回 40分:6人)</p>	 <p>●●●●● 【キッズ工作スクール相馬】</p>
⑤	<p>どんなものでも凍るふしぎな液体で凍らせてみよう！液体窒素 - 196℃の世界 ＜液体窒素の中に花やボールなどを入れて凍らせる実験＞</p> <p>9:00 9:30 10:00 10:40 11:10 11:40 (1回 20分:20人) 午前のみ</p>	 <p>●●●●● 【福島県立相馬高等学校】</p>
⑥	<p>ハンドパワーでペットボトルの中のお魚を動かそう！ ＜浮沈子作り＞</p> <p>12:50 13:15 13:40 14:05 14:30 (1回 20分:12人) 午後のみ</p>	 <p>●●●●● 【中央公民館子ども教室】</p>
⑦	<p>宇宙通信を体験してみよう！ ＜電波を使って話をしてみよう！・文字をデジタル符号にしてみよう！・熱から電気を作ってみよう！＞</p> <p>9:00 10:00 11:00 13:00 14:00 (1回 20分:5人)</p>	 <p>●●● 【JARL相馬クラブ】</p>
⑧	<p>あそんでわかる！からだってすごい！ ＜ばい菌輪投げ体験・包帯ぐるぐる体験・臓器パズル釣り体験＞</p> <p>時間の予定はありませんが、人数制限があります。(1回 20分:12人)</p>	 <p>●●●●● 【相馬看護専門学校】</p>
⑨	<p>体のはたらきがわかる、秋のからだふしぎまつり！ ＜肺模型作りと栄養バランスゲーム＞</p> <p>9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (1回 20分:4人)</p>	 <p>●●●●● 【NPO法人POMkProject】</p>


⑩	<p>もくもく！ ふわふわ？ ドライアイス^{ふ し ぎ たいけん}の不思議^{ふ し ぎ}を体験^{たいけん}してみよう！ <ドライアイス^{つか}を使ったあわあわ体験^{たいけん}と紅茶^{こうちゃ}の色が変わる液体実験^{いろ か えきたいじっけん}></p> <p>9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (1回20分:18人)</p>	
⑪	<p>二足歩行ロボット「あるくメカトロウィーゴ」^{にそくほこう}を楽しくうごかそう！ <Scratch^{たいけん}でロボットプログラミング体験></p> <p>9:20 10:00 10:40 11:20 13:00 13:40 14:20 (1回20分:4人)</p>	

●●●●● 【(株) レゾナック】

●●●●● 【(株) リビングロボット】

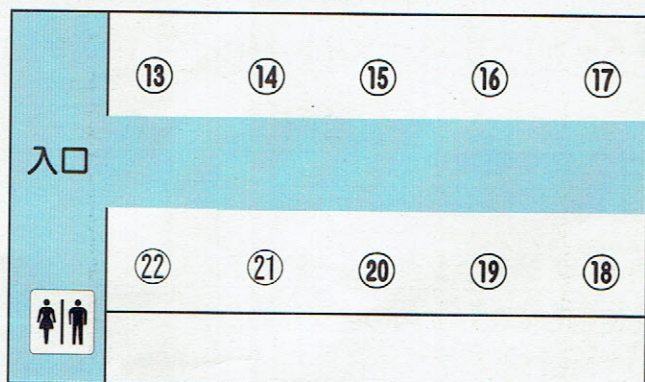
番号	ブース案内：アリーナ第一体育館 1 階	
⑫	<p>今日は、ゆっくり^{きょう}星空^{ほしぞら}を見上げてみよう！ <プラネタリウム^{じょうえい}の上映></p> <p>9:20 10:05 10:50 11:35 13:00 13:45 14:30 (1回25分:20人)</p>	

●●●●● 【中央公民館】

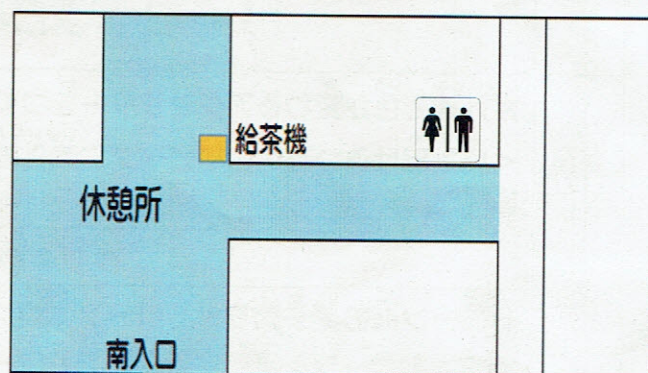
番号	ブース案内：アリーナ第一体育館 2 階	
⑬	<p>「えっ？これがプラスチック？」君も体験しよう！プラスチック^{きみ たいけん}のフシギと オモシロさ！<①プラスチック作り・②アクセサリ作り></p> <p>①9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 (1回60分:3人) ②9:00 9:45 10:30 11:15 12:00 12:45 13:30 14:15 (1回45分:6人)</p>	

●●●●● 【フジモールド工業(株)】

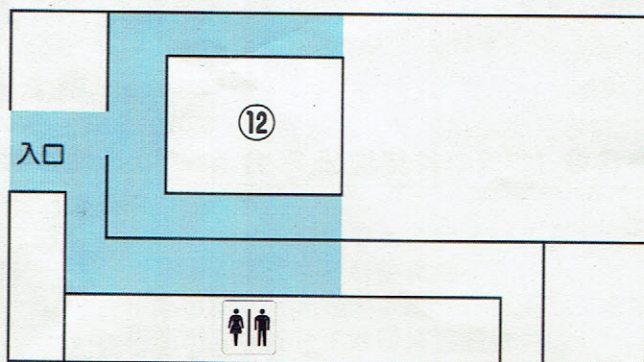
アリーナ第一体育館 2 階



千客万来館(中央公民館) ※休憩所があります

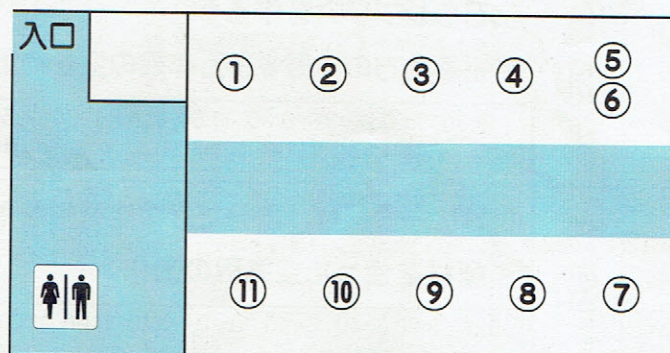


アリーナ第一体育館 1 階



フース場所

アリーナ第二体育館



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

※ □ 中の数字は、観察・実験時間の開始時刻、() は1回あたりの時間と人数です。

番号	ブース案内 : アリーナ第一体育館 2 階	
⑭	<p>でんじは 電磁波ってなに？ 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！＞</p> <p>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 (1回 20 分:8人)</p>	 <p>●●●●● 【(公財) 日本科学技術振興財団】 にほんかがくぎじゅつしんこうざいだん</p>
⑮	<p>ひか 光る！デコうちわ！ ひか てつく とうめい ＜ピカピカ光る手作り透明うちわ！＞</p> <p>9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (1回 20 分:8人)</p>	 <p>●●●●● 【石油資源開発 (株) 国内事業本部相馬 LNG 基地】 せきゆしげんかいはつ こくないじぎょうほんぶ そうま きち</p>
⑯	<p>はんどりよく そら と 「反動力」で空を飛ぶ！ つく ＜フィルムケースロケット作り＞</p> <p>9:00 9:40 10:20 11:00 11:40 13:00 13:40 14:20 (1回20分:4人)</p>	 <p>●●●●● 【福島県立テクノアカデミー浜】 ふくしまけんりつ はま</p>
⑰	<p>み き へんこう つく 見える！？消える！？偏光マジックボックスを作ろう！ へんこうばん もち つく ＜偏光板を用いたマジックボックス作り＞</p> <p>9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (1回 20 分:6人)</p>	 <p>マジックボックスを作ろう ●●●●● 【福島国際研究教育機構(F-REI)】 ふくしまこくさいけんきゅうきょういくきこう</p>
⑱	<p>すいそ と 水素ロケットを飛ばそう すいそ たいけん ＜水素エネルギー体験＞</p> <p>9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (1回20分:9人)</p>	 <p>●●●●● 【そうま IHI グリーンエネルギーセンター (株) IHI】</p>
⑲	<p>しがいせん いろ か 紫外線で色が変わるアクセサリを作ろう！ み め しろ しがいせん あ ひかり しゅるい ＜見た目はふつうの白いビーズに紫外線を当てると！？光の種類や とくちょう まな こうさく 特長を学べる工作＞</p> <p>9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 13:00 13:30 14:00 14:30 (20分)</p>	 <p>●●●●● 【福島県環境創造センター交流棟「コミュタン福島」】 ふくしまけんかんきょうそうぞう こうりゅうどう ふくしま</p>
⑳	<p>で か し つ たいけん しよう ない か し つ ドローンでお菓子釣り＜ドローン体験：ドローンを使用してエリア内のお菓子釣りを じっし 実施。ドローンを操縦することでドローンの世界観を体験＞</p> <p>9:00 9:25 9:50 10:15 10:40 11:05 11:30 13:00 13:25 13:50 14:15 14:40 (1回15分:1人)</p>	 <p>●●● 【(公財) 福島イノベーション・コースト構想推進機構・(株) WorldLink&Company】 こうそうすいしんきこう</p>
㉑	<p>かせき つく 化石のレプリカを作ろう そうま ちほう おく せんまんねんまえ い もの ＜相馬地方の1億5千万年前の生き物たち＞</p> <p>9:30 9:50 10:10 10:30 10:50 11:10 11:30 11:50 13:00 13:20 13:40 14:00 14:20 14:40 (1回15分:15人)</p>	 <p>●●●●● 【相馬中村層群研究会 & 南相馬市博物館】 そうまなかむらそうぐんけんきゅうかい みなみそうまはくぶつかん</p>
㉒	<p>せかい ひと じぶん くうきほう つく 世界に一つだけ、自分だけの空気砲を作ってみよう！ はいざい つか くうきほう こうさく ＜廃材を使った空気砲の工作＞</p> <p>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 (1回 20 分:10人)</p>	 <p>●●● 【TACO精機 (株)】 せいき</p>