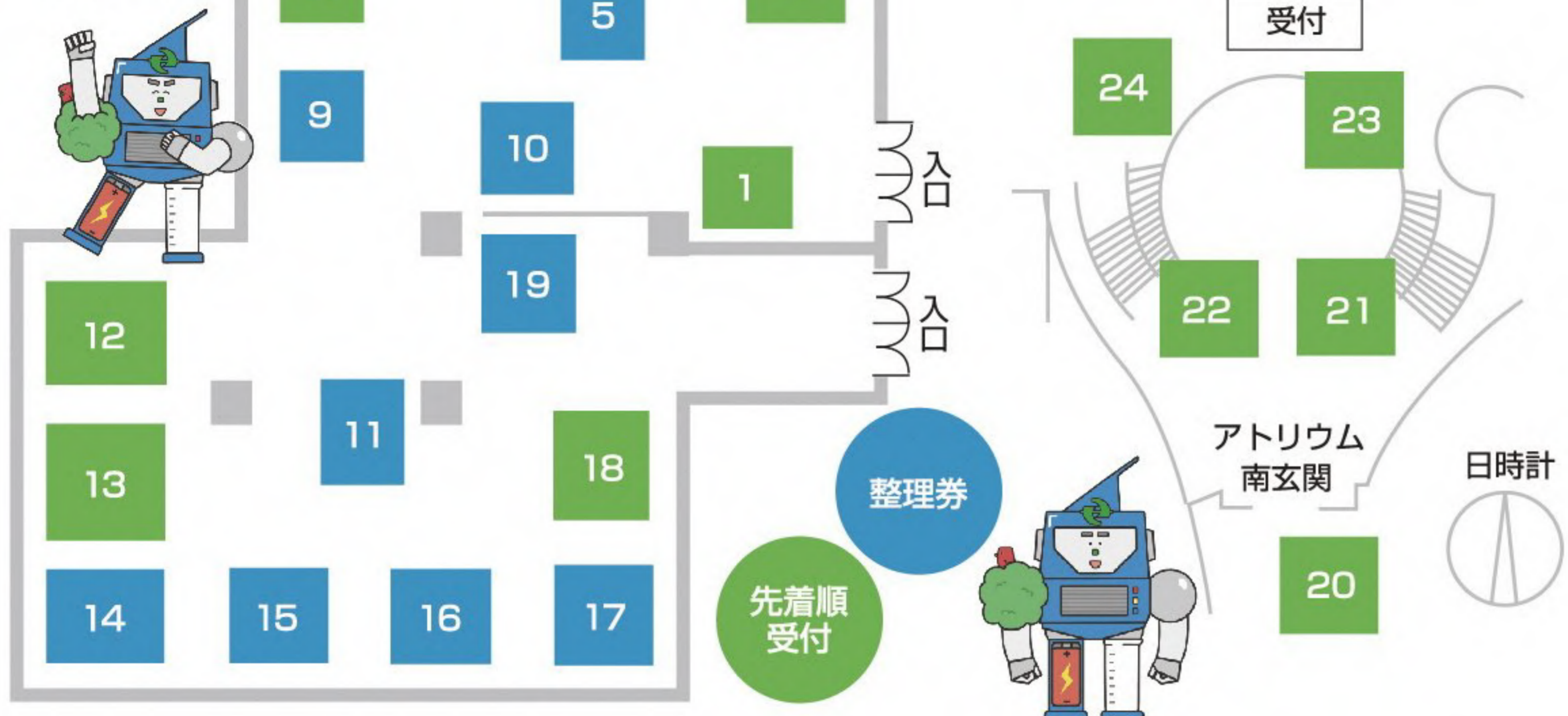


会場案内図

●会場内は、
飲食禁止です。



1階: イベントホール・アトリウム

3階: ナイル



けいはんな科学体験フェスティバル2025

科学をテーマにした工作や体験など楽しいプログラムがいっぱい。科学のふしぎやおもしろさを体験しよう！

2025 **2/15** 土

けいはんなプラザ イベントホール・アトリウム
 午前の部 10:00~12:30 (受付 9:40~)
 午後の部 13:30~16:00 (受付 13:10~)
 ナイルについては、時間が異なりますのでうら面をご確認ください。

1	3Dを科学する~3Dパーサライタ・他	10	「スーパーボールロケット」と「不思議なコマ」を作ろう！	19	季節のおし花でオリジナルペンたてを作ろう
2	ロート製菓の1日研究員に挑戦！「小さな科学者」になってもぐりの魔法を体験しよう。	11	紫外線ビーズでストラップを作ろう	20	けいはんな子ども天文クラブ~太陽を観察しよう~
3	電気を作る。使う。学ぶ。	12	精華町のアニメ資料デジタル展示	21	ぶんぶんごまを作って楽しもう！
4	手軽に宇宙を楽しもう	13	ゼロハンテプでかんたんステンドグラス工作~不思議な光の実験をしよう！~	22	忍者スライムと紫外線のふしぎな関係
5	ネイチャークラフト	14	楽しい理科実験教室 メロディカードのふしぎ・アサガオをつくってみよう	23	不思議な折り紙 たたみかえ六角形を作ろう
6	アニメのしくみ「おどろきばん」を作ろう	15	「はかる」と「わかる」~ふしぎな色あそび！ 紫キャベツのひみつラボ~	24	ARで京町セイカとツーショット撮影
7	ライトレースカーを作って走らせてみよう！	16	モーターをいっしょに作ってみよう	25	エンジニア選手権に出場したロボットを操縦しよう！
8	Scratchでゲームプログラミングをしてみよう	17	なんでこわれないの！？ テンセグリティをつくってみよう！	26	好きなパーツを選んで「世界に一つのオリジナル日時計」を作ろう！
9	ストローで立体模型を作ってみよう！	18	からだを動かしてあそんでみよう！		



ワークショップの詳細は、
ホームページをご確認ください。



やさぶろう
 「科学のまちの子どもたち」プロジェクト
 イメージキャラクター

ナイル

午前の部 10:30~13:00
 午後の部 14:00~16:30

イベントホール・アトリウムとは、
 時間が異なりますのでご注意ください。

25	エンジニア選手権に出場したロボットを操縦しよう！	先着順	次世代ロボットエンジニア支援機構	26	好きなパーツを選んで「世界に一つのオリジナル日時計」を作ろう！	先着順	株式会社 SonoSaki
対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)		対象学年	保護者同伴	所要時刻(予定)	
1~6年生	保護者も体験可	5分		1~6年生	不要	15分	
1クールに参加できる人数				1クールに参加できる人数			
3人			京都山城ロータリークラブ 35周年記念事業	10人			主催：精華町

保護者の皆さまへ

- 整理券は、各ブースで配付します。(1人最大3枚まで)(対象学年確認のため本人にのみ配付)
- ワークショップの参加や整理券の受け取り時に、受付でお渡しした参加証を本人が提示してください。
- ブースごとに参加できる人数が限られています。当日の整理券配付や先着順によっては、ご希望のワークショップに参加できない場合があります。※駐車券無料処理は、受付で行います。

K-Scan けいはんな科学コミュニケーション推進ネットワーク [K-Scan] は、科学・技術、文化など、さまざまな分野の研究施設が集積する「けいはんな学研都市」の特色を生かし、未来を担う子どもたちに科学を中心とした多様な「学びの機会」を提供する取り組みを進めています。最先端の科学を「知る・見る・体験する」イベントを通じて、科学が生活の中に生きよう取り組んでいます。

「K-Scan」事務局 contact@kscan.jp
 主催：けいはんな科学コミュニケーション推進ネットワーク(愛称：K-Scan(ケイ・スキャン))
 共催：精華町、(公財)関西化学術研究都市推進機構
 協賛：京都山城ロータリークラブ
 助成：(公財)京都オムロン地域協力基金
 後援：京都府山城教育局、精華町教育委員会、京田辺市教育委員会、木津川市教育委員会、相楽東部広域連合教育委員会、奈良市教育委員会、生駒市教育委員会、京都府立大学精華キャンパス、奈良教育大学、けいはんな科学共育デザインラボ、R&Dフェア実行委員会



1 3Dを科学する
～3Dパーサライタ・他

先着順 奈良工業高等専門学校 土井研究室:DoiLab

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
1～6年生	不要	10分
1クールに参加できる人数		5人

7 ライトレースカーを
作って走らせてみよう!

整理券 日立技術士会 サイエンス夢クラブ関西

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
5～6年生	不要	10:10～11:30 13:40～15:00
1クールに参加できる人数		6人

13 セロハンテープでかんたん
スタンドグラス工作
～不思議な光の実験をしよう!～

先着順 関西光量子科学研究所 (QST)

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
1～6年生	2年生以下	15分
1クールに参加できる人数		12人

19 季節のおし花で
オリジナルペンたてをつくろう

整理券 けいはんな記念公園

対象学年	保護者同伴	開始時間(予定)
1～6年生	不要	10:10～10:40 11:00～11:30 13:40～14:10 14:30～15:00
1クールに参加できる人数		4人

2 ロート製菓の1日研究員に挑戦!
「小さな科学者」になって
ものづくりの魔法を体験しよう。

先着順 ロート製菓株式会社 ロートリサーチ ビレッジ京都

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
1～6年生	2年生以下	20分
1クールに参加できる人数		8人

8 Scratchでゲーム
プログラミングをしてみよう

先着順 大阪国際工科専門職大学 数理エンタテインメント研究室

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
3～6年生	不要	15分
1クールに参加できる人数		7人

14 楽しい理科実験教室
メロディカードのふしぎ・アサガオを
つくってみよう

整理券 京都技術士会理科支援チーム

対象学年	保護者同伴	開始時間(予定)
4～6年生	不要	10:10～11:10(×) 11:20～12:20(ア) 13:40～14:40(×) 14:50～15:50(ア)
1クールに参加できる人数		6人

(×)「メロディーカードの不思議」
(ア)「アサガオをつくってみよう」

20 けいはんな子ども天文クラブ
～太陽を観察しよう～

先着順 奈良学園大学 嶋田理博

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
1～6年生	不要	5分
1クールに参加できる人数		—

※建物の影になり、太陽が見られなくなるため、15時で終了

3 電気を作る。使う。学ぶ。

整理券 Colt Data Centre Services (コルトデータセンターサービス)

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	3年生以下	10:10～10:55 10:55～11:40 11:40～12:25 13:40～14:25 14:25～15:10 15:10～15:55
1クールに参加できる人数		6人

9 ストローで立体模型を
作ってみよう!

整理券 京都府立南陽高等学校・附属中学校 自然科学部

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	全員必要	10:10～10:40 10:45～11:15 11:20～11:50 11:55～12:25 13:40～14:10 14:15～14:45 14:50～15:20 15:25～15:55
1クールに参加できる人数		6人

15 「はかる」と「わかる」
～ふしぎな色あそび!
紫キャベツのひみつラボ～

整理券 株式会社 堀場製作所 株式会社 堀場アドバンステクノ

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	3年生以下	10:10～10:40 11:00～11:30 11:50～12:20 13:40～14:10 14:30～15:00 15:20～15:50
1クールに参加できる人数		8人

21 ぶんぶんごまを
作って楽しもう!

先着順 京都府立山城郷土資料館 友の会

対象学年	保護者同伴	所要時刻(予定)
1～6年生	不要	15分
1クールに参加できる人数		8人

4 手軽に宇宙を楽しもう

整理券 システムステラ

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	3年生以下	午前 毎時10分,30分,50分 (1回目は10:10) 午後 毎時0分,20分,40分 (1回目は13:40)
1クールに参加できる人数		6人

10 「スーパーボールロケット」と
「不思議なコマ」を作ろう!

整理券 奈良県立奈良北高等学校 サイエンスチーム

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	不要	10:10～10:45 10:45～11:20 11:20～11:55 11:55～12:30 13:40～14:15 14:15～14:50 14:50～15:25 15:25～16:00
1クールに参加できる人数		8人

16 モーターをいっしょに
作ってみよう

整理券 ニデック株式会社 ニデックけいはんなテクノロジーセンター

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
4～6年生	不要	10:10～10:55 11:20～12:05 13:40～14:25 14:50～15:35
1クールに参加できる人数		6人

※精華町立川西・精北・精華台小の5年生、東光小の4年生は学校で実習予定

22 忍者スライムと紫外線の
ふしぎな関係

先着順 NPO法人やましろきつづサイエンス

対象学年	保護者同伴	所要時刻(予定)
1～6年生	不要	10～15分
1クールに参加できる人数		6人

5 ネイチャークラフト

整理券 京都光華女子短期大学

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
1～6年生	3年生以下	10:10～10:50 11:00～11:40 11:50～12:30 13:40～14:20 14:30～15:10 15:20～16:00
1クールに参加できる人数		4人

11 紫外線ビーズで
ストラップを作ろう

整理券 けいはんな科学共育デザインラボ

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	2年生以下	10:10～10:40 10:45～11:15 11:20～11:50 11:55～12:25 13:40～14:10 14:15～14:45 14:50～15:20 15:25～15:55
1クールに参加できる人数		8人

17 なんでこわれないの!?
デンセグリティを
つくってみよう!

整理券 奈良先端科学技術大学院大学 NASC

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	不要	10:10～10:40 11:00～11:30 11:50～12:20 13:40～14:10 14:30～15:00 15:20～15:50
1クールに参加できる人数		4人

23 不思議な折り紙
たたみかえ六角形をつくろう

先着順 相愛大学

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
1～6年生	2年生以下	20分
1クールに参加できる人数		10人

6 アニメのしくみ
「おどろきばん」をつくろう

整理券 株式会社 島津製作所

対象学年	保護者同伴	開始時刻(予定)
1～6年生	2年生以下	10:10～11:10 11:20～12:20 13:40～14:40 14:50～15:50
1クールに参加できる人数		6人

12 精華町のアニメ資料
デジタル展示

先着順 精華ArchiveD (京都精華大学・株式会社ワンピリング・精華町)

対象学年	保護者同伴	所要時刻(予定)
1～6年生	不要	5分
1クールに参加できる人数		6人

18 からだを動かして
あそんでみよう!

先着順 奈良先端科学技術大学院大学 NASC

対象学年	保護者同伴	所要時間(予定)
1～6年生	不要	6分
1クールに参加できる人数		3人

24 ARで京町セイカと
ツーショット撮影

先着順 K-Scan/精華町

対象学年	保護者同伴	所要時刻(予定)
1～6年生	不要	3分
1クールに参加できる人数		—

※スマートフォンをご持参ください。