

けいはんな科学体験 フェスティバル2019

入場
無料

科学をテーマにした工作教室や体験展示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！



2019 **1/26**  **けいはんなプラザ イベントホール**
10時～16時 (開催日は駐車場無料)

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)関西文化学術研究都市推進機構、京都府立大学 精華キャンパス

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、京田辺市教育委員会、木津川市教育委員会、精華町教育委員会、奈良市教育委員会、
生駒市教育委員会、相楽東部広域連合教育委員会、奈良教育大学、けいはんな科学共育デザインラボ

●詳細は「K-Scan」のウェブサイトで、公開しています！ <https://kscan.jp/>

●お問合せはメールでお願いいたします。「K-Scan」事務局 info@kscan.jp



科学のまちの子どもたち
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

けいはんな科学体験フェスティバル2019 ブース紹介

●抽選は開始5分前にブース前で実施
●整理券配付は各ブースで10:00～・13:00～(★No.9・No.12は10:00～・12:50～)

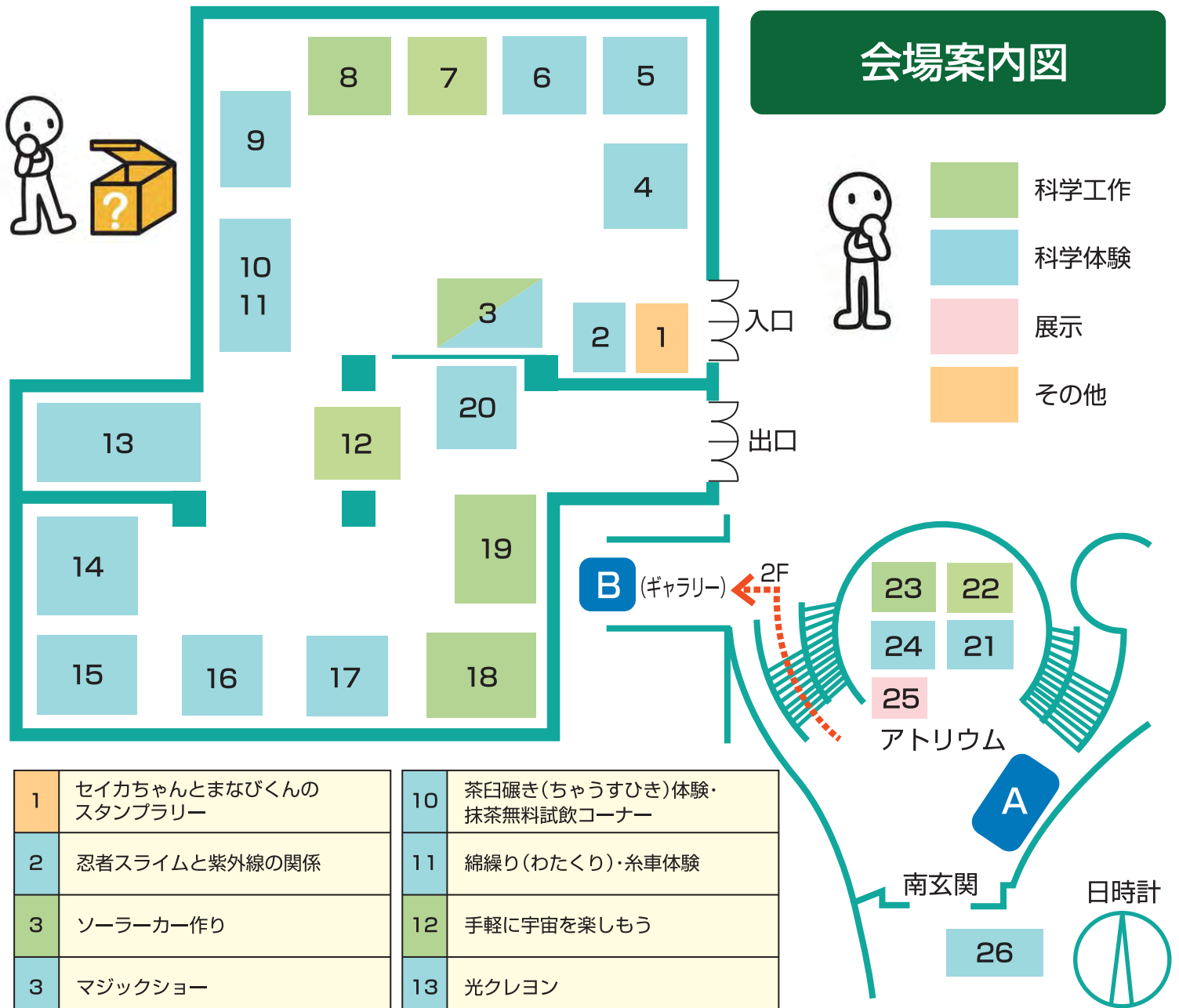
1 セイカちゃんとまなびくんのスタンプラリー 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	絵本アニメクリエイター twotwotwo(ににに)
2 忍者スライムと紫外線の関係 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	NPO法人やましろ きっづサイエンス
3 ソーラーカー作り 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 整理券 10:30, 12:00, 13:30, 15:00 	同志社大学 未来都市実現プロジェクト
3 マジックショー 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 自由参加 11:15, 14:15 	同志社大学 未来都市実現プロジェクト
4 ロボットバンド 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	音楽研究所
5 ピンホール写真体験 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	京都工芸繊維大学 岩崎仁
6 ワクワク実験ワーク 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	島津製作所 創業記念資料館
7 アニメのしくみ “おどろきばん”を作ろう! 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 抽選 11:00, 13:30, 15:00 	島津製作所 創業記念資料館
8 しつないだこ 室内凧 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 整理券 毎時0分・20分・40分 (12:20～13:00を除く) 	まほろばサイエンスライブ 実行委員会
9 地震の揺れをゆるめる しくみを知ろう! 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 (保護者同伴) 整理券★ 10:10, 10:40, 11:10, 11:40, 12:10, 13:00, 13:30, 14:00, 14:30, 15:00, 15:30 	京都府立南陽高等学校・附属中学校 自然科学部
10 ちゃうすび 茶臼碾き体験・抹茶無料試飲コーナー 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	京都府立山城郷土資料館 友の会サークル「山城文化茶会」
11 わたく 綿繰り・糸車体験 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	京都府立山城郷土資料館 ボランティア「いずみの会」
12 手軽に宇宙を楽しもう 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 整理券★ 毎時0分・15分・30分・45分 (12:00～12:45を除く) 	システムステラ 梶山 紀子
13 光クレヨン 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	奈良工業高等専門学校 土井研究室

14 ひかるツリーをつくってみよう 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 自由参加 特になし 	京都大学理学部 社会交流室		科学工作 科学体験 展示 その他
15 モーション・ソニック・コースター 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学5年生以上 整理券 12:00, 12:30, 13:00, 13:30, 14:00, 14:30, 15:00, 15:30 	京都精華大学	21 高くつみ上げろ! ブロックタワー 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 自由参加 特になし 	けいはんな科学 共有デザインラボ 後藤田 洋介
16 コケの中のクマムシを 観察しよう 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 (未就学児は保護者同伴) 自由参加 特になし 見たいコケ持参可 	京都府立木津高等学校 科学部	22 不思議な折り紙、 たたみかえ六角形で遊ぼう!! 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 自由参加 特になし 	奈良教育大学理数教育研究センター 釣井 達也
17 人工種子を作ってみよう 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 先着順受付 10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 13:30, 14:00, 14:30, 15:00 	京都府立大学 精華キャンパス	23 光のふしぎ～紫外線ビーズでストラップを作ろう～ 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 整理券 毎時15分・45分 (12:00～13:00を除く) 	けいはんな科学 共有デザインラボ 片岡 佐知子
18 モーターをいっしょに 作ってみよう 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学3年生以上 整理券 10:30, 11:30, 12:30, 13:30, 14:30, 15:30 	日本電産株式会社 生産技術研究所	24 木の実や種で遊んでみよう 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	けいはんな記念公園 位田 真弓
19 あぶないかも 「危ないところ探し」&切り紙 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 小学1年生以上 自由参加 特になし 	消費者教育推進クラブ 木戸 明美・三室 久枝	25 デザインラボ体験プログラム 開催報告 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 特になし 	けいはんな科学 共有デザインラボ
20 実験とゲームで学ぼう! 地球温暖化 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし (内容は小学4年生以上) 自由参加 特になし 	(公財)地球環境産業技術研究機構(RITE)	26 けいはんな子ども天文クラブ ～太陽を観察しよう～ 対象年齢 実施方法 開始時刻(予定) 特になし 自由参加 10:00～15:00開催 	奈良学園大学 嶋田 理博

(注)●抽選・整理券配付・先着順受付は、各ブースで行います。●開始時刻は、変更になる場合があります。

●会場内では広報用の写真撮影をさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

会場案内図



1	セイカちゃんとなまびくんのスタンプラリー
2	忍者スライムと紫外線の関係
3	ソーラーカー作り
3	マジックショー
4	ロボットバンド
5	ピンホール写真体験
6	ワクワク実験ワーク
7	アニメのしくみ“おどろきばん”を作ろう！
8	室内凧(しつないだこ)
9	地震の揺れをゆるめるしくみを知ろう！

10	茶臼碾き(ちゃうすひき)体験・抹茶無料試飲コーナー
11	綿線り(わたくり)・糸車体験
12	手軽に宇宙を楽しもう
13	光クレヨン
14	ひかるツリーをつくってみよう
15	モーション・ソニック・コースター
16	コケの中のクマムシを観察しよう (見たいコケ持参可)
17	人工種子を作ってみよう
18	モーターをいっしょに作ってみよう
19	あぶないかも「危ないところ探し」&切り紙
20	実験とゲームで学ぼう！地球温暖化

21	高くつみ上げる！ブロックタワー
22	不思議な折り紙、たたみかえ六角形で遊ぼう!!
23	光のふしぎ ～紫外線ビーズでストラップを作ろう～
24	木の実や種で遊んでみよう
25	デザインラボ体験プログラム 開催報告
26	けいはんな子ども天文クラブ ～太陽を観察しよう～

同時開催

A VIVITAロボットコンテスト体験会【見学自由】

時間：14時～16時

千葉県柏市にある VIVISTOP KASHIWANOHA で開催されている「VIVITA ROBOCON」体験会(一般来場者も見学自由)です。

主催：Lab★ チームラボ株式会社、精華町 運営：VIVITA、COLEYO

B アニメの歴史・作り方とお絵かき体験コーナー

時間：10時～16時

- ①アニメの歴史コーナー(パネルで学ぶアニメの歴史)
 - ②アニメの作り方コーナー(アニメの製作工程を知る)
 - ③アニメの資料コーナー(アニメ原画の展示、作品上映)
 - ④お絵かき体験コーナー(iPadを用いたイラスト製作体験)
- 主催：精華町 運営：ワンビリング株式会社

●会場内では広報用の写真撮影をさせていただきますので、あらかじめご了承ください。