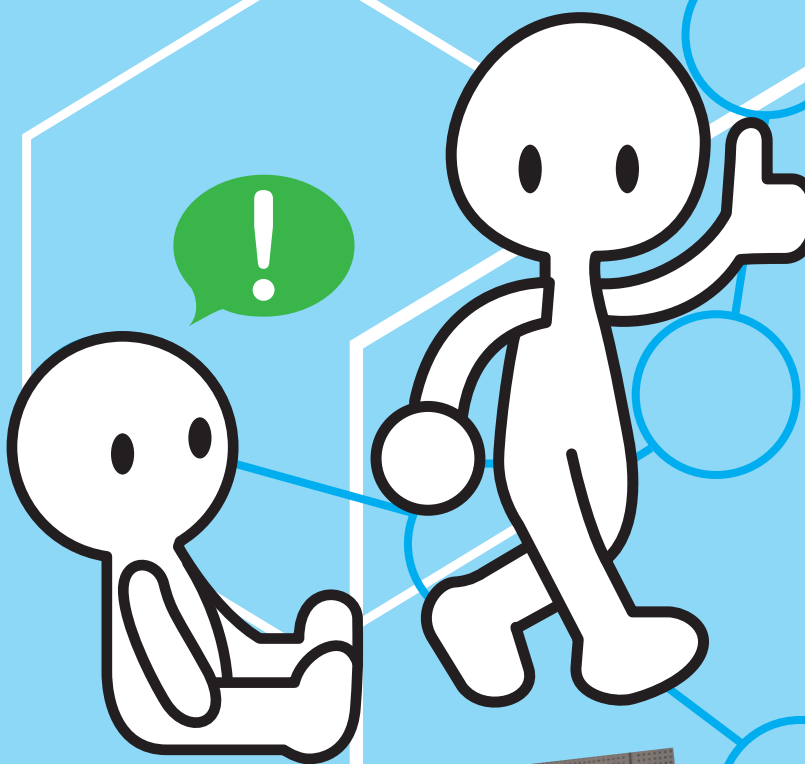


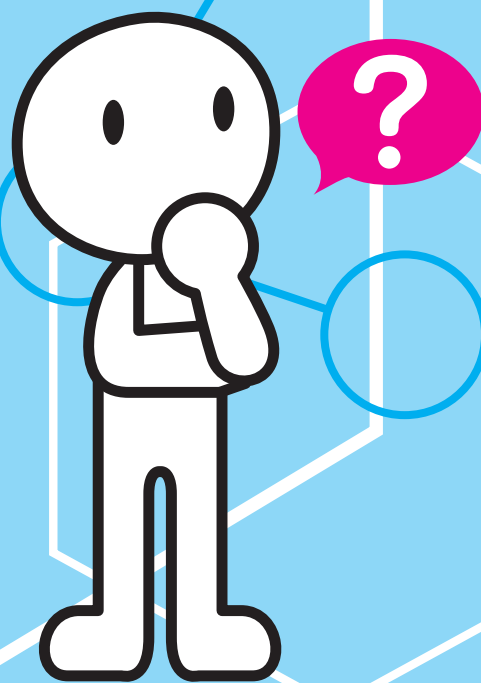


けいはんな科学体験 フェスティバル2017

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。



科学のふしぎや面白さを体験しよう！



2017 **2/4** **土**

けいはんなプラザ イベントホール
10時～16時

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、奈良教育大学、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

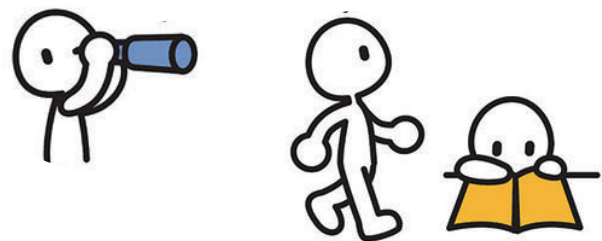
後援：京都府山城教育局、京田辺市教育委員会、木津川市教育委員会、精華町教育委員会、奈良市教育委員会、生駒市教育委員会、
相楽東部広域連合教育委員会、けいはんな学研都市活性化促進協議会

イベントホール 1F

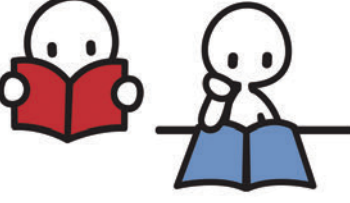
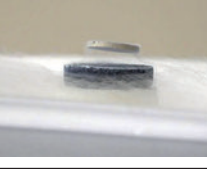
●抽選は各ブースで開始10分前に実施します。
●開始時間は変更となる場合がありますので、直接各ブースでもご確認ください。

「K-Scan 関係団体」

1 けいはんなジュニアロボットクラブ紹介 実施形態 展示 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし けいはんなジュニアロボットクラブ 伊藤 潤一 	2 「銀粘土で葉のペンダントトップを作ろう」報告ポスター 実施形態 展示 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし けいはんな記念公園 位田 真弓 
3 「磁石を使って工作しよう」実施報告 実施形態 展示 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 情報通信研究機構(NICT) 島津 浩哲 	4 けいはんな子ども天文クラブ 2016 年度活動報告 実施形態 展示 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 奈良学園大学 嶋田 理博 
5 光のふしぎ 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 奈良教育大学 理数教育研究センター 片岡 佐知子 	6 知恵の輪をとこう！ 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 奈良教育大学 花木研究室(幾何学) 花木 良 
7 ハンバーガーの向こう側 実施形態 科学体験 各回6人 抽選制(注) 開始時間 対象年齢 担当 11時～14時～15時～ 所用時間 約30分 小学3年生以上 FP オフィス K&W 木戸 明美 	8 ピンホール写真ーカメラ作りと暗室体験ー 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 京都工芸繊維大学 岩崎 仁 

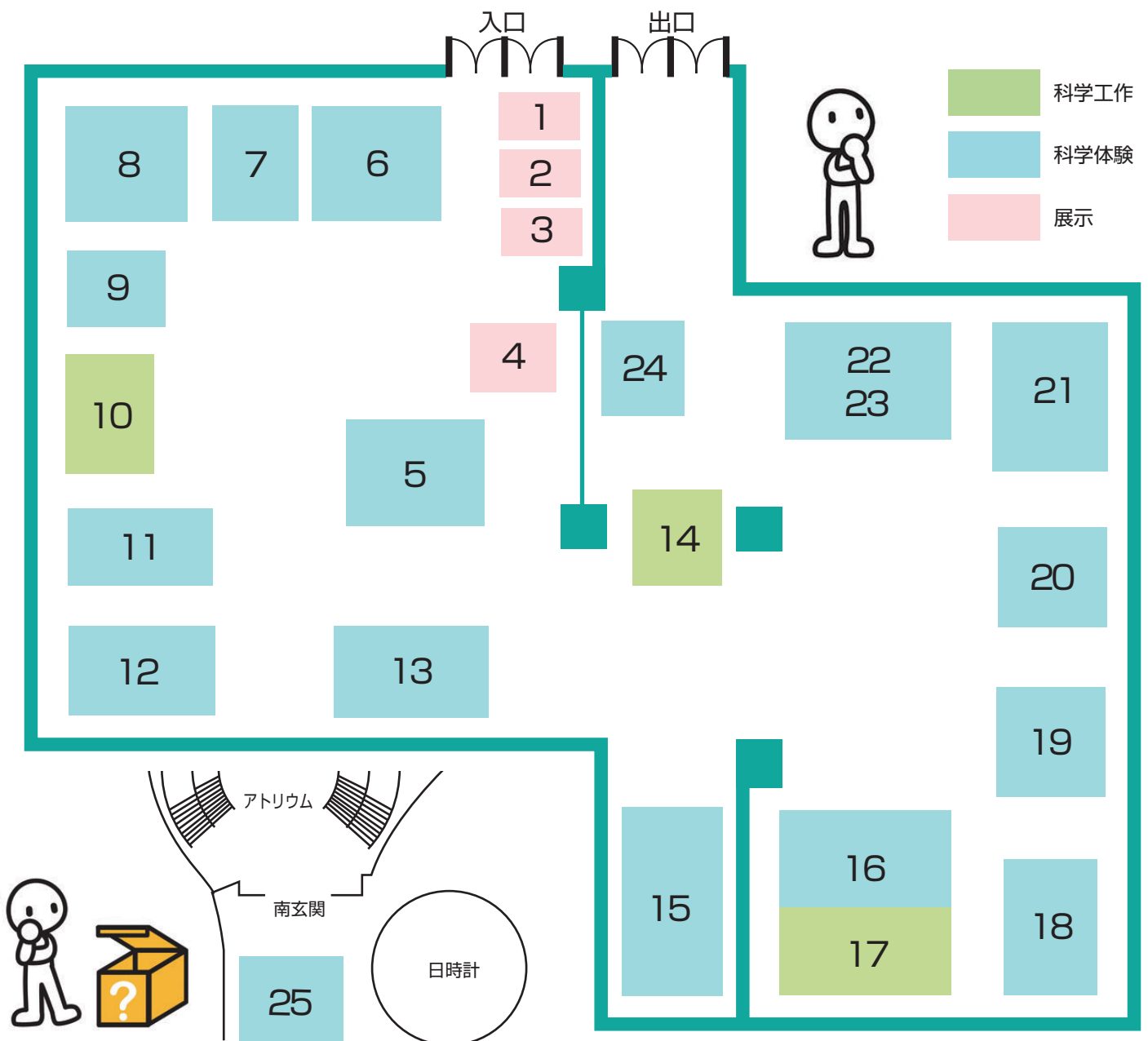


10 アニメのしくみ “おどろきばん”を作ろう！ 実施形態 科学工作 各回8人 抽選制(注) 開始時間 対象年齢 担当 11時～13時30分～15時～ 所用時間 約40分 小学1年生以上 島津製作所 創業記念資料館 	11 苔の中から、クマムシを探しだそう 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 小学3年生以上 京都府立 木津高等学校 
12 放射線って何だろう？ 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 京都女子大学 現代社会学部 水野ゼミ 	13 DNA を採ってみよう！ 実施形態 科学体験 適宜開催 各12人 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 小学4年生以上 奈良先端科学技術大学院大学サイエンス コミュニケーション団体 NASC 

14 手軽に星と宇宙を楽しもう 実施形態 科学工作 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし システムステラ 梶山 紀子 	科学工作 科学体験 展示 
15 光クレヨン 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 奈良工業 高等専門学校 土井研究室 	16 菱形12面体をつくろう 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 京都大学大学院 理学研究科 社会交流室 
17 光るツリーをつくってみよう ～光ファイバーとLEDをつかった工作～ 実施形態 科学工作 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 京都大学大学院 理学研究科 社会交流室 	18 きみもマンガの主人公になれる！ -マンガジェネレータープロ- 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 株式会社 ブログマインド 
19 宇宙空間の温度を体験しよう 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 小学1年生以上 元国立天文台 坂本 彰弘 	20 人工種子を作ってみよう 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし 京都府立大学 精華キャンパス 
21 カイロを作ろう！発熱反応！？ 実施形態 科学体験 各回12～15人 抽選制(注) 開始時間 対象年齢 担当 11時～13時～14時～15時～ 所用時間 約40分 小学4年生以上 京都府立 南陽高等学校 自然科学同好会 	22 茶臼碾き体験・抹茶無料試飲コーナー 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 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」 
23 綿繰り、糸車体験 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 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」 	24 実験とゲームで学ぼう！ 地球温暖化 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 特になし (内容)は小学4年生以上 (公財)地球環境 産業技術研究機構 (RITE) 
(注) ●抽選は各ブースで開始10分前に実施します。 ●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。 	25 けいはんな子ども天文クラブ ～太陽・月を観測しよう～ 実施形態 科学体験 自由参加 開始時間 対象年齢 担当 10時～ 雨天時:室内での体験展示 特になし 奈良学園大学 嶋田 理博 

会場案内図

1	けいはんなジュニアロボットクラブ紹介	2	「銀粘土で葉のペンダントトップを作ろう」 報告ポスター	3	「磁石を使って工作しよう」実施報告
4	けいはんな子ども天文クラブ 2016年度活動報告	5	光のふしぎ	6	知恵の輪をとこう！
7	ハンバーガーの向こう側	8	ピンホール写真ーカメラ作りと暗室体験ー	9	わかる！楽しい！実験体験
10	アニメのしくみ“おどろきばん”を作ろう！	11	苔の中から、クマムシを探しだそう	12	放射線って何だろう？
13	DNAを採ってみよう！	14	手軽に星と宇宙を楽しもう	15	光クレヨン
16	菱形12面体をつくろう	17	光るツリーをつくってみよう ～光ファイバーとLEDをつかった工作～	18	きみもマンガの主人公になれる！ ーマンガジェネレーターブロー
19	宇宙空間の温度を体験しよう	20	人工種子を作ってみよう	21	カイロを作ろう！発熱反応！？
22	茶臼碾き体験・抹茶無料試飲コーナー	23	綿繰り、糸車体験	24	実験とゲームで学ぼう！地球温暖化
25	けいはんな子ども天文クラブ ～太陽・月を観測しよう～				



5F 小会議室
「木津川」

「科学コミュニケーター 本田さんと”温暖化”を実験しよう！」

●時間：①13:00～14:00 ②15:00～16:00

詳細はRITEのウェブサイトをご覧ください。 <http://www.rite.or.jp/>

●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。