

つくば 科学フェスティバル 2024

2024.11.9 土
10:00-16:00
つくばカピオ



詳細はコチラ



主催：つくば市・つくば市教育委員会
後援：筑波研究学園都市交流協議会
お問合せ：☎ 029-883-1111 (つくば市教育局生涯学習推進課 内線 4541)

世界の
あした
が見えるまち。
TSUKUBA

オリジナルマイスターカードをもらおう!
(全5種類) マイスターに声をかけてね!

38 つくば科学教育マイスター

つくば科学教育マイスターによる科学教室



つくば科学教育マイスターとは?

普段から精力的に科学教育活動をしている研究者等を「つくば科学教育マイスター」に認定しています。いわゆるつくば市公認の科学教育のプロフェッショナル集団! 今回は各マイスターがそれぞれの専門分野による科学教室を実施します。

	<p>11:00-11:50 いちのせとしあき 一ノ瀬俊明マイスター こくりつかんきょうけんきゅうじょ (国立環境研究所)</p>	<p>サーモカメラでどう見える? 身近な熱の世界 空から洞峰公園を見てみると? 温度が分かるカメラの映像で、身近な熱の世界をひもときます。</p>
	<p>12:00-12:50 あおきゆうみ ゆうみるしー (青木優美) マイスター こう かそくきけんきゅうきこう (高エネルギー加速器研究機構)</p>	<p>加速器チャレンジ! 磁石で鉄球を加速する「ガウス加速器」を5分以内で改造して、どれだけ鉄球を速くできるかチャレンジしましょう!</p>
	<p>13:00-13:50 ながやかずひろ 長屋和宏マイスター こくどぎじゅつせいさくそうごうけんきゅうじょ (国土技術政策総合研究所)</p>	<p>災害の時に困ることを考えよう つくばでは、地震、台風、大雨、土砂崩れ等が発生します。災害が発生するとどうなるかな?どんなことに困って、どうすれば困らないかな?一緒に考えましょう。</p>
	<p>14:00-14:50 えばらみつひろ 佐原充宏マイスター ぶつしつざいりょうけんきゅうきこう (物質・材料研究機構)</p>	<p>100円ショップのプラスチックで命が救われている!? 医療機器に使われているプラスチックについての勉強や、新素材スマートポリマーに関する実験をします。</p>
	<p>15:00-15:50 どくたー Dr. ナダレンジャー マイスター もとぼうさいかがくぎじゅつけんきゅうじょ (元防災科学技術研究所)</p>	<p>Dr. ナダレンジャーの自然災害科学実験教室 Dr. ナダレンジャーが本当はこわい災害をミニチュア実験で楽しく再現するサイエンスショーです。 ※場所は大清水公園側の屋外「ナダレンジャーエリア」で実施します。</p>

会場を歩いていると、マイスターに出会えるかも! 会場で体験して不思議に思ったことを質問してみよう!

けんきゅう きかん けんきゅうしゃ つかば
つかばの研究機関・研究者と、「なぜ?」を深めよう!

スチーム
つかばSTEAMコンパス

つかば STEAM コンパスとは? みんなの「なぜ?」からはじまる探究活動を応援するポータルサイトです。

こんなことができます!



イベントをさがす



動画でまなぶ



研究機関に行く



つかば
 STEAM
 コンパス



研究者にであう



みんなの探究活動を応援してくれる研究者のプロフィールを紹介しています。研究をはじめたきっかけなどを知ることができます。

なぜなぜなぜ



ふしぎに思ったことに、つかばの研究者がこたえてくれます。過去にあつまった「なぜ?」と研究者からのこたえも読むことができます。

つかばサイエンスインフォメーション

つかば市内にある研究機関などからのお知らせやイベントの情報があつまっている掲示板です。



えんぴつを持ってチャレンジ!

つかば科学フェスティバル2024



キーワードラリー



会場内に設置された**キーワード**を集めよう!

(キーワード掲出場所は会場案内図を見てください)

★1	★2	★3	★4	★5	★6
★7	★8	★9	★10	★11	★12

キーワードを全部集めると本部テントで参加賞がもらえます! (数に限りがあります)

交通のご案内

ご来場の際は混雑回避や環境負荷軽減のため、できるだけ自転車や公共交通機関をご利用ください。TXつくば駅から徒歩約10分です。

お車・自転車でお越しの方は、最寄りの有料駐車場・有料駐輪場をご利用ください。(自転車に関しましては数に限りがございますが、臨時駐輪場をカピオ北側に設ける予定です。なお、駐輪中のイタズラ・盗難被害については自己責任でお願いいたします。)

【注意】ヨークベニマル等、近隣施設への無断駐車・駐輪はご遠慮ください。



つくば市
イメージキャラクター
フックン船長



会場内は全面禁煙です。



つくば科学フェスティバル 2024 会場区域内での小型無人飛行機（ドローン等）のご使用は、各催しの進行・運営の妨げになる場合や、来場者に危害を及ぼす恐れがありますので、原則禁止とします。

— 歩行者専用通路



駐輪場 (有料)



駐車場 (有料)

▶ 混雑時は入場整理などを行う場合がありますので、係員の指示に従ってください。

お問い合わせ

つくば科学フェスティバル2024

事務局：つくば市教育局 生涯学習推進課
TEL.029-883-1111 (内線4541)



本印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準に従い、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料[Aランク]のみを用いて製作しています。