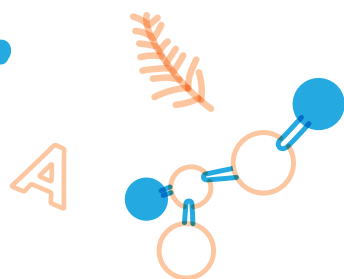
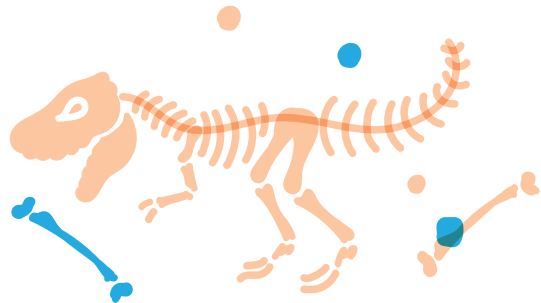




つくば
STEAM
コンパス



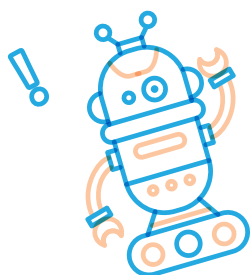
つくば子ども クエストヨン2020

2020.2.22土
10:00 - 16:30

つくば市役所 コミュニティ棟



つくばの研究者と一緒に、きみの興味を研究にしよう！



※昨年のトライアルイベントより

2月22日(土)
つくば科学教育マイスターと、
好奇心を刺激する個性豊かな
10人の研究者が市役所に勢揃い！



主催:

企画・運営:



FabCafe
what do you fab?

つくばこどもクエスチョン2020

つくばの研究者と一緒に、 きみの興味を研究にしよう!

2020年2月22日(土)に小学校4年生～6年生を対象として、体験型科学教育イベント『つくばこどもクエスチョン2020』を行います。

つくば市では、つくばの研究機関や研究者とともに実施する体験的な学びを通じて、こどもたちの社会力と想像力を伸ばし、未来を生きるための思考力を育成する場を提供するため、体験型科学教育事業の構築を進めています。

この度、事業の一環として『つくばの研究者と一緒に、きみの興味を研究にしよう!』をテーマに、個性豊かな研究者やファシリテーターが、身近なものや妄想から仮説・問いを立て、問いを探究するプロセスを描くためのサポートを行います。

このイベントの目的は科学の知識を身に付けることではなく、こどもたち自身が自分たちの興味を見つけ、深く追求する姿勢に触れることにあります。研究者のプロフェッショナルとしての姿勢、日々の研究プロセスや研究に対する情熱を肌で感じる体験を通じて、イベント後も自主的に継続的な学びに取り組むための初速を得られることを期待しています。

POINT



研究者と直接ふれ合う

普段なかなか出会うことのない研究者とふれ合いながら、研究者のプロフェッショナルとしての姿勢、日々の研究プロセスや研究に対する情熱を肌で感じることができます。

POINT



自分の興味を科学的な目線で分解する

興味をこどもたちの中で終わらせるのではなく、研究者たちと一緒に『なんでだろう?』と分解・追求し、こどもたち自らが研究プランを考えるためのサポートを行います。

POINT



つくばを深く知る

参加する研究者は全員つくばを拠点として研究活動を行っている研究者。『こんな研究もつくばでされていたんだ!』と科学の街つくばをさらに深く知ることができます。

きみの興味はどれ?

つくば科学教育マイスターと、好奇心を刺激する個性豊かな10人の研究者が勢揃い!

つくば科学教育マイスター



#素粒子物理学
#ニュートリノ

高橋 将太 先生

高エネルギー加速器研究機構 (KEK)
科学コミュニケーター

#おふろ
#からだ

石澤 太市 先生

株式会社バスクリン
開発4グループグループ長

#量子コンピュータ
#量子センサ

各務 惣太 先生

NEC (日本電気株式会社)
システムプラットフォーム
研究所 主任

#音カメラ
#空間と音

財満 健史 先生

株式会社 熊谷組
技術本部 技術研究所 室長

#古生物学
#3D造型

芝原 暁彦 先生

古生物学者
地球科学可視化技術研究所
CEO 博士(理学)

#熱から電気を作る
#計算化学

瀧谷 泰蔵 先生

NEC (日本電気株式会社)
システムプラットフォーム
研究所 主任

#高性能プラスチック
#材料開発

菅井 直人 先生

株式会社クラレ
つくば研究センター

#スポーツ政策
#くらしとスポーツ

成瀬 和弥 先生

筑波大学 体育系

#光を電気に変える
プラスチック
#有機光センサー

西 美樹 先生

住友化学株式会社 先端材料
開発研究所 博士 (理学)

#やわらかロボット

望山 洋 先生

筑波大学 大学院
システム情報系 教授

#骨格 #哺乳類
#解剖学

森 健人 先生

独立行政法人国立科学博物館
科学系博物館 イノベーション
センター

タイムテーブル

10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
受付	オリエンテーション	知る活動	お昼休憩	作る活動	発表	放課後タイム
		<ul style="list-style-type: none"> 研究者と話してみよう 研究者図鑑を作ろう 		<ul style="list-style-type: none"> きみの興味を研究者と一緒に追求しよう きみの興味を研究プランにしてみよう 		

※16:30以降、研究者の方々とふれ合える放課後タイムを30分ほど用意しています (任意参加)

参加条件

- ・小学校4～6年生
- ・終日参加できること

募集人数

60名
※申込者多数の場合は抽選となりますので予めご了承のほどお願いいたします

参加費

無料

注意事項

- ※参加する研究者、プログラムは、当日予告なく変更になる場合があります
- ※会場の導線確保のため、保護者の皆様のご見学につきましては、入場を制限させていただく場合がございます
- ※お昼ご飯の準備はありませんので、各自ご用意ください
- ※外に出られる場合は午後の開始までに戻られるようお願いいたします
- ※当日のイベントの様子を撮影します。内容は市の広報物、及びロフトワークの公式サイト等にて掲載させていただく場合がございます
- ※参加者は市役所駐車場を利用可能です (無料)

お申し込み方法

参加条件と注意事項を確認の上、下記QRコードもしくはURLより「つくばSTEAMコンパス」のWebサイトにアクセスし「お申し込み」ボタンよりエントリーしてください。

お申し込み期限
2020年2月11日(火・祝)
23:59まで

※当落はエントリー時に登録いただいたメールアドレス宛に通知します

お申し込みはこちら



<https://tsukuba-steam.com/>

お問い合わせ

つくば市役所 政策イノベーション部 科学技術振興課

TEL | 029-883-1111 (平日午前8時30分～午後5時15分)

専用メールフォーム | <http://bit.ly/tsukuba-steam2020>

世界のあしたが見えるまち、TSUKUBA

