

- ・最優秀つくばちびっ子博士(15問以上の確認クイズの正解と 感想文または絵日記)
- ・優秀つくばちびっ子博士(10問以上の確認クイズの正解)
- ・つくばちびっ子博士(5問以上の確認クイズの正解)
- ※新型コロナウイルス感染症の状況により「現地見学」を行わない場合があります。
- ❸各博士号認定者には、「博士号区分に応じた記念品」を贈呈します。

参加する前に必ず確認しよう!

施設を見学するときは…

- ●予約が必要な施設は必ず予約しよう!
- •パスポートとえんぴつなどの筆記用具を必ず持っていこう!
- ◆体調が悪いときは無理せず休もう!予約していたときは、いかない連絡も忘れずに。

動画を見るときは…

- おうちの人に動画を見ることを伝えよう!
- ●動画を見たら忘れずにクイズを解こう!

各施設では、感染症対策をしております。基本的な感染対策に御協力をお願いします。

7/23₀~9/30₀

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

協 力:公益財団法人つくば科学万博記念財団

一般社団法人つくば観光コンベンション協会

一般財団法人茨城県科学技術振興財団つくばサイエンスツアーオフィス

事務局:つくば市教育局 生涯学習推進課(市役所4階)

〒305-8555 茨城県つくば市研究学園一丁目1番地1

TEL: 029 (883) 1111 (代表)

動画の見かた

保護者に動画視聴の確認をもらってから、覚ましょう!

①右のコードを読み込むか、下のURLを入力してください。

https://www.city.tsukuba.lg.jp/kosodate/oshirase/1017674.html



- ② つくばちびっ子博士2022の動画配信施設一覧から動画を選んでください。(***マークのある施設)
- ③ 動画を見終わったら、確認クイズに参加して、答えを パスポートに書いてください。
- 4 確認クイズの正解数で、各博士号が認定されます。各 はかせごう にんてい 博士号に認定されたかたには、記念品を贈呈します。
- ※現地でのクイズの正解数とあわせて提出できます。

つくばちびっ子博士 2022 × つくば STEAM コンパス



「なぜなぜなぜ」 スペシャル!



つくば STEAM コンパスでは、「なぜなぜなぜ」というみなさんがふしぎに思ったことを質問できるコーナーがあります。

今年はつくばちびっ子博士スペシャルコラボ! なんと、つくばちびっ子博士に参加する 25 の機関が動画をみてふしぎに思ったことに答えてくれます! (各機関先着 10 問)

詳しくは、つくば STEAM コンパス のページをチェック!



期間 7/23(土)~8/7(日)23:59まで!

つくばサイエンスツアーバス ~夏休み特別運行~

- つくば市内の5つの教育研究機関を巡る 1日乗降自由の循環バスです。
- ※見学に予約が必要な施設(産業技術総合研究所)が あります。御注意ください。
- ※施設により、別途入館料がかかる場合があります。 見学の際には、事前に各施設のホームページを御確認 ください。
- ■運賃(1日乗車券): 大人500円/小学生250円 幼児無料(保護者同伴に限る)
- 販売場所:関東鉄道つくば学園サービス センター(BiViつくば1階)
- ●取扱時間:(火)~(土) 12:00~17:00

(日)(祝) 9:00~17:00 ※時間外は、バス車内で販売。

●発着場所: つくばセンターバスターミナル 8番のりば

●見学に関するお問合せ

つくばサイエンスツアーオフィス

TEL: 029 (863) 6868 (平日9:00 ~ 17:00)

ホームページ つくばサイエンスツアー



●運行に関するお問合せ

関東鉄道(株)つくば中央営業所

TEL: 029 (836) 1145



【運行期間】7月23日(土)~8月28日(日) ※(月)は運休。

【バス運行時刻表】

北回り

つくばセンター	発	9:15	9:50	10:25	11:00	11:35	12:10	13:45	14:20	14:55	15:30	16:05	
国土地理院	発	9:25	10:00	10:35	11:10	11:45	12:20	13:55	14:30	15:05	15:40	16:15	
つくば植物園	発	9:35	10:10	10:45	11:20	11:55	12:30	14:05	14:40	15:15	15:50	16:25	
つくばセンター	着	9:45	10:20	10:55	11:30	12:05	12:40	14:15	14:50	15:25	16:00	16:35	

南回り

つくばセンター	発	9:50	10:25	11:00	11:35	13:10	13:45	14:20	14:55	15:30	16:05	16:40
つくばエキスポセンター	発	9:55	10:30	11:05	11:40	13:15	13:50	14:25	15:00	15:35	16:10	16:45
産業技術総合研究所	発	10:05	10:40	11:15	11:50	13:25	14:00	14:35	15:10	15:45	16:20	16:55
筑波宇宙センター	発	10:10	10:45	11:20	11:55	13:30	14:05	14:40	15:15	15:50	16:25	17:00
つくばセンター	着	10:20	10:55	11:30	12:05	13:40	14:15	14:50	15:25	16:00	16:35	17:10

<夏休み特別企画 謎解きゲーム開催>

| 一日本学学・イエンスミステリー | 「暗号だらけの存在状」

アンケートに答えて参加賞をもらおう! 参加賞はアンモナイト化石や科学グッズなど。

対象者:サイエンスツアーバス1日乗車券利用者 先着:1500名

夏休み なつやすみ れきし・ジオパーク じゅうけんきゅうそうだんしつ

林史。 三

自曲研究相談室

世界の あしたが ^{見えるまち。} TSUKUBA



なんだろう? のたしいけど、 なんだろう?

調べるのに出ている「八田知家」を「八田知家」を





 つくば市の歴史や文化財、ジオパークのことなどについて、小中学生のみなさんが日ごろから感じている疑問や、夏休みの自由研究の相談に、市の文化財専門員とジオパーク専門員がお答えします。

日時 令和4年(2022年)

8月8日(月)。9日(火) 9800≈16830まで

会場 つくば市役所 4階ミーティング室 (駐車場無料)

申込不要 相談無料

開催日の状況に応じた新型コロナウイルス感染症対策を行います。マスク着用の御協力をお願いいたします。



背景画像、上:農研機構農業環境変動研究センターの「第一軍管区地方2万分1迅速測図原図」データのつくば市域部分をオープンソースソフト QGIS にて調整。下:国土地理院の「標準地図」の筑波山域部分を地理院地図Vectorにて3D化。

問合せ:

つくば市教育局文化財課: 029-883-1111(代表)

指定見学施設名 平沢官衙遺跡 歴史ひろば ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	電話番号 029 (867) 5841	住 所 300-4213 平沢 353	見学時間 60分	通行(入構) 手続き	予約	内 容	見学可能な日時等 ■実 施 日:②7月23日(土)、	交通情報 (自家用車)	交通情報
歴史ひろば ? ■□ 小田城跡	(867)		60分				■実施日:②7月23日(土)、		
				×	×	①国指定史餅「平沢官衙遺跡」は奈良・平安時代 の筑波郡役所餅で、当時の建築技術で復元し た高床倉庫3棟を見ることができます。 ②復元建物特別開輝期間中に3回、ぶだんは閉めている復元建物の扉を開きます。建物には入れませんが、内部の見学ができます。現地では係員が説明します。	8月6日(土)、8月20日(土) ■開館・開催時間: ① 9:00~16:30 ② 10:00~12:00、 13:00~15:00 (時間内類時) ■休 館 日: ①(月)[(月)が(祝)の場合は開 館で、翌日休館」、(祝)の翌 日(土)(日)を除く]	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターからつくパス (小田シャトル) (大池・平沢官 衙入口) 下車徒歩約5分
?	029 (867) 4070	300-4223 小田 2532-2 (案内所)	60分	×	×	○国指定史跡小田城線」は鎌倉〜戦国時代に茨城県南部に勢力を持った小田氏の居城跡。戦国時代の堀・士皇・庭園等を復元して、2016年4月に歴史ひらばとして開園しました。案内所では小田城の歴史や築城の変遷や工夫、当時の生活や技術に関する展示、解説ビデオ(12分)を見ることができます。 ○大河ドラマにも登場する小田氏の祖「ハ田知家」の人物像や、鎌倉時代のつくばを紹介する巡回企画展「鎌倉殿の御家人「ハ田知家」とつくば、第40年の世紀、第5日、11月20日(日)案内所で開催)。	■開館時間: 9:00 ~ 16:30 ■休館日: (月) [(月) が(祝)の場合は開館で、翌日休館」、(祝)の翌日[(土)(日) を除く]	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターからつくパス (小田シャトル) (小田東部)か (小田中部) 下車徒歩約5分
小田小交流 プラザ ?			15分	×	×	○周辺市街地「R8(アールエイト)」の特徴や魅力、 地域プくりの活動の紹介をします。 ○筑波山地域ジオパークからは、通称「小田山」と して知られる宝篋山の成り立ちや、小田地区に 点在する宝篋山の石材文化について紹介します。 ・宝鰻山はどうかってできた? ・登山の見どころは? ・人々との生活とのつながりは?	■開館時間: 10:00 ~ 17:00 ■休 館 日: (月)~(金) (祝) [(土)(日)のみ開館]	■駐車場:○ (無料 約 15 台)	つくばセンターからつくパス (小田シャトル)〈小田東部〉下 車徒歩約5分
国立公文書館つくば分館	029 (867) 1910	300-4246 上沢 6-6	30分	×	×	○ なぞとき公文書館一紙と文字からきこえる本の声— 耳を傾ければきっと聞こえてくる、紙と文字からきこえる本の声。 世界には1冊として全く同じ本は存在しません。 なぜなら同じ題名や内容を持っていたとしても、印刷した時期や持ち主が異なっていれば、それぞれ違う来歴を持っていることになるからです。本の形や独成の素材、筆的や蔵書印、果ては書き込みや虫食いなど、本に残された様々な手がかりに注目することで、本だけでなく歴史や文学の来た道を迎ることができるかもしれませか。本度では、本の形態や素材に着目する「書誌学」の手法を使って、当館が高るコレクションである内閣文庫の古典籍・古文書の中の様々な知識を教えてくれる本たちを、謎解きしながらご紹介します。	■開館時間: 9:15 ~ 17:00 ■休 館 日: (日) (祝) [9月は(土)も休館]	■駐車場: ○ (無料 約10台)	つくばセンターから関鉄パス (つくばテクノパーク大穂行) (国立公文書館つくば分館)下 車すぐ つくばセンターからつくパス (北部シャトル)(つくばウェル ネスパーのア車徒歩約 13 分 つくばセンターから関鉄パー ブルパス(下車徒歩約 18 第団地入口)下車徒歩約 18 分
高エネルギー 加速器 研究機構 (KEK) ・	029 (879) 6048	305-0801 大穂 1-1	30分	×	×	○常設展示室コミュニケーションプラザを公開し ます。	■開館時間: 9:30 ~ 16:30 ■休 館 日:8月6日(士)・7日(日)、 8月12日(金)~16日(火) [9月4日(日) 事前予約者の み入館可]	■駐車場: ○ (無料 10 台)	つくばセンターからつくパス (北部シャトル)〈高エネルギー 加速器研究機構〉下車すぐ、 関鉄パス(つくばテクノパーク 大穂行)、関鉄パープルパス (下妻駅行)〈高エネルギー加 速器研究機構〉下車すぐ
NTT 筑波研究 開発センタ	029 (852) 1976	305-0805 花畑一丁目 7-1	60分	で担当者の指	■予約先:kengaku@ml.ntt-at.co.jp	○光ファイパを用いた通信の仕組み、とう道、マンホール等を展示してます。	■開催時間: 10:30 ~、13:30 ~ ■休館日: (土) (日) (祝)	■駐車場:×	つくばセンターからつくパス(北部) シャトル) (花畑(防災科学が 衛研究所) 下車徒歩約3分、 関鉄パス(つくばテクノパーク大 穂行) (防災科学技術研究所) 下車徒歩約3分
防災科学 技術研究所 回及。回 原 2 ?	029 (863) 7787	305-0006 天王台 三丁目 1	60分	×	● 予約方法:ウェブで申し込み ■予約方法:ウェブで申し込み ■予約先:https://www.bosai.go.jp/info/event/2022/20220701.html ■申込期間:~7月27日(水) ■定員等:①1回20組01回30組(いずれも1組3人まで)(いずれも通)	① Dr. ナダレンジャーの自然災害科学実験教室 ②豪雨体験 大型降雨実験施設で 1 時間当たり 300mmの 大雨を体験できます。	■実施日:①8月2日(火)、24日(水)、30日(火)②8月9日(火) ■開催時間:①各日午前・午後1回 ②11:30~、13:30~、14:30~、15:30~(各回30分)	■駐車場: ○ (無料 約60台)	つくばセンターからつくパス (北部シャトル)〈花畑(防災科 学技術研究所)〉下車徒歩約5 分
筑波技術 大学 回過 10	029 (858) 9311	305-8520 天久保 四丁目 3-15	40分	×	● 予約方法:ウェブで申し込み ■ 予約先: https://www.tsukuba- tech.ac.jp/event/ 2022/07/04000714. html ■ 申込期間:7月4日(月)~8月7 日(日) ■定員等:各回 10組(参加者1人に つき付添者1人まで可)	気波技術大学は、聴覚・視覚障害者のための国立大学です。2つあるキャンパスでそれぞれ体験型イベントを開催します。 ①天久保キャンパス ・間こえにくず・について知る。・聞こえない人をサポートする方法・モノを知る。 ②春日キャンパス ・見えにくさを体験しよう! ・点字を知ろう! ・さわってわかる絵を作ろう!	■実 施 日:①・②ともに 8月 24日(水) ■開催時間:①・②ともに 10:00~、 11:00~、13:00~、 14:00~の計 4 回	■駐車場:○ (無料 約10台)	【天久保】つくばセンターから関鉄バス(つくばテクノパーク大穂行)(筑波技術大学産業技術)学部下車柱歩約1分、開鉄バス(筑波大学循環 左回り)(合宿所)下車徒歩約5分 パス(筑波大学循環 右回り)(平砂学生宿舎前)で車徒歩約5分
筑波実験 植物園 ?	(851)	天久保	60分		× ■団体: 20人以上の見学の場合、 入園科は一般・大学生 250円	○夏休み植物園フェスタ(7月23日(土)~31日(日))植物園フェスタ(7月23日(土)~31日(日))植物園フェスタ(7月23日(土)~31日(日))植物園フェスタ(2月20年を終しているの)・2が大水がしるの7種物園に乗す・練物園での足虫類繁なさを通して、植物中自然への理解を高めるともに、植物園の姿をもっと知ってもらうようなイベントを開催します。 【予約制イベント】 7月23日(土)11:00~12:00 「植物を使って料学を見よう」 7月24日(日)10:00~10:30 「博士と一緒に手は探し」 7月26日(火)~7月28日(木) (1) 10:30~11:30~11:30~11:30~11:30~15:00「子どものための植物画の描さ方講座」 7月29日(金)、30日(土)10:00~15:00「子どものための植物画の描さ方講座」 7月25日(月)11:00~17:00「植物園で見たがあります。 【ライブ配信】 7月25日(月)12:00~17:00「植物園で見よ報学博物館公式】かはくチャンネルにて配信 7月25日(月)12:00~17:03 「一杯のお茶から始まる植物の世界~ハープディーの科学~展示ツアー」 「Instagram 【国立科学博物館公式】 #かはくライブにて配信 その他、予約不要のイベントや、イベント参加でもらえるプレゼントなどがあります。詳細は荒坂の実験植物園ホームページで行にするパけに対って発信。	■開館時間:7月21日(水)~8月31日(水) 9:00~17:00 [入園受付~16:30] 9月1日(木)~ 9:00~16:30 [入園受付~16:00] ■休館日:(月)[(祝)(休)の場合は開園]、(祝)(休)の翌日[(士)(日)の場合は開園]	■駐車場:○ (無料 約100台)	つくばセンターからつくパス (北部シャトル)(天久保(筑波 実験権物圏))下車徒歩約3分 つくばセンターから開鉄パス (筑没実験植物園前)下車徒歩 約3分 つくばセンターから開鉄パス (筑波大学循環 左回り)(天久 保二丁目)下車徒歩約10分 サイエンスツアーパス(江回り) (つくば植物圏)下車すぐ
	・ Part Part Part Part Part Part Part Part	世史ひろば 4070	本の	### 1970 253.24 15分 15	### (202) 300-4223 (811) 4/1910 15分 × (811) 4/191	A070 C2925年 A070 C2925年 A070 C2925年 A070 C2925年 C2925年	### 15 19 19 19 19 19 19 19		August 2015 400 100

	指定見学施設名	電話番号	住 所	見学時間	通行(入構) 手続き	予 約	内容	見学可能な日時等	交通情報 (自家用車)	交通情報
10	桜歴史民俗 資料館 ?	029 (857) 6409	305-0008 流星台 61-1 桜窓口セン ター併設	60分	×	×	○桜地区内にある多数の発掘出土品、民具、古 文書等を保存、展示しています。なかでもナウ マン象の化石や愛らしいミミズク土偶など、貴 重で興味深い展示品が多数そろっています。	■開館時間: 9:00 ~ 16:30 ■休館日: (月) ((月) が(粉) の場合は開館で、翌日休館1、(祝) の翌日[(土) (日)を除く]、8月16日(火)~19日(金)	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターからつくバス (小田シャトル) 〈桜窓口セン ター〉下車徒歩約2分
1	建築研究所 回水區 回水區	029 (864) 2151	305-0802 立原 1	60分	×	一部○ ■予約方法:②~⑥ ウェブで申し込み ■予約先:https://www.kenken. go.jp/ ■申込期間:7月15日(金)~21日(木) ■定員等:各コース15人まで (先着順)	①展示館にて、建築研究所を紹介します(自由見学)。 (一実験施設等において、ツアー形式の体験型見学をご案内いたします(度予約)。 ②Aコース 大火事から守る まちのしくみ ③Bコース 構造の強さを体験してみよう! ④Cコース 鉄筋コンクリートの強さのしくみを 知ろう! ⑤Dコース ユニパーザルデザインって何だ ろう? ⑥Eコース 建物の揺れ方を知ろう! ※ヘルメットを着用するコースがあります。	■実施 日:①7月26日(火)~8月18日(木) [(火)~(木)のみ開館 8月11日 (祝除く] ②③④7月27日(水)、 ⑤⑥8月3日(水) ■開催時間:①9:30~11:30 ②~⑥各コースとも10:00~ [受付 9:30~]、14:00~[受付 13:30~]	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターから関鉄パス (建築研究所行)(建築研究所) 下車すぐ、関鉄パーブルバス (下妻駅行)(教職員支援機構) 下車徒歩約5分 研究学園駅からつくパス(吉沼 シャトル)(教職員支援機構)下 車徒歩約5分
1	土木研究所 ? *© 国土技術 政策総合 研究所 回顾第四	029 (879) 6700 029 (864) 2211	305-8516 南原 1-6 305-0804 旭 1	60分	×	● 予約方法: メールで申込み ■予約方法: メールで申込み ■予約売: http://www.nilim. go.jp/lab/bbg/ event2022.html ■申込期間: 7月21日(木)~25日(月) ■定員等: ①~④各回20人、⑤⑥ 各回40人(いずれも抽選)	○複数の実験施設、装置をパスで見学するコースや体験学習できるコース等様々な内容をご用意しています。詳細はホームページをご覧ください。 ①コース A 「楊の健康診断ら地震に強い適路をつくろう」(約 40 分) ②コース B 「ラジコンショベルを動かそう&地震を測ろう」(約 50 分) ③コース 「「いろいるな舗を表見てみよう&地面の中を調べてみよう」(約 55 分) ④コース 「「日本の働きを知るう」(約 60 分) ⑤コース 「日本の働きを知るう」(約 60 分)	■実施日:8月5日(金) ■開催時間:①10:00 ~、11:10 ~、 13:40 ~、14:50 ~ ②③9:30 ~、10:50 ~、 13:10 ~、14:30 ~ ④⑤②40 ~、11:00 ~、 13:20 ~、14:40 ~	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターから関鉄パス (建築研究所行)、関鉄パープ ルパス(下妻駅行) (土木研究 所) 下車すぐ 研究学園駅からつくパス(吉沼 シセトル) (土木研究所) 下車す ぐ
14	国土地理院 地図と測量 の科学館	029 (864) 1872	305-0811 北郷 1	60分	×	× ■団体:15人以上の見学は事前に 申込み(ホームページ等)	○クイズラリーにチャレンジ! 地図記号クイズラリー (夏休みパージョン)を 開催 ○企画展[地図記号わくわく大図鑑 2022]開催 (7月 20日(水)~9月 25日(日))	■開館時間: 9:30 ~ 16:00 [入館受付 ~ 15:30] ■休 館 日: (月) [(月)が(祝)の場合は開館 で、翌日休館]	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターから関鉄パス (建築研究所行)、関鉄パープ ルパス(下妻駅行)(国土地理 院)下車徒歩約3分 研究学園駅からつくパス(吉沼 シャトル)(国土地理院・つくば 警察書)下車徒歩約3分 サイエンスツアーバス(は回り) (国土地理院)下車すぐ
B	ゆかりの森 昆虫館 ?	029 (847) 5061	300-2633 遠東 676	30分	一部○ ■入場料等 ちびっこ博士パスポート持参の小中学生:無料 大人:220円	×	○世界の昆虫標本約 5,000 点展示	■開館時間: 9:00 ~ 17:00 [入館受付 ~ 16:30] ■休 館 日: (月)[(月)が(祝)の場合は 開館で、翌日休館]	■駐車場:○ (無料 150台)	つくばセンターからつくパス (上郷シャトル)(東光台入口) 下車徒歩約10分 研究学園駅からつくパス(作岡 シャトル)(東光台入口)下車徒 歩約10分
16	つくば エキスポ センター	029 (858) 1100	305-0031 吾妻二丁目 9	60分	■人場料等パスポート持参の小中学生(〜 8月31日まで)無料 (プラネリウム見学には別途 1日まで)無料 番 250円) まとな:500円・ことも(パス月〜):250円 グラネタリウ:おとな1,000円/ことも(パス月)・おし、9月〜):500円	× ■団体:20 人以上の見学は団体予約 受付に要連絡	○科学技術を見て・触れて・楽しめる科学館。科学の不思議を学びながら体験できる展示のほか、世界最大級のプラネタリウムでは大迫力の映像と美しい星空が楽しめます。 ○夏休み期間は、企画展[首と遊ぼう♪ おとのゆうえんち]を開催しています。 ○夏休み期間は、科学教室(有料)を行っています。 7月21日~31日[磁性スライム]、8月1日~15日にだし6日(土)・7日(日)は休止〕[レゾチェックストラップ]、16日~31日「エコー電話] ○夏休み期間(土)(日)と8月11日~15日は、サイエンスショーを行っています。 7月経低温の世界]、8月前半音]、8月後半「深海の世界」、8月前半音」、8月後半「深海の世界」	■実施日:7月23日(土)~8月31日(水) ■開館時間:9:50~17:00 [八館受付~16:30] ■休館日:9月1日(水)・2日(金)・20日 (火)[9月は(月)(19日(粉)除 くりも休館[9月3日(土)以降 は、確認クイズに答えることは できますが、入館料が必要で す。]	■駐車場:○ (有料(普通車 1回につき 500円) 約 60 台)	つくば駅から徒歩約 5 分 サイエンスツアーパス(南回り) くつくばエキスポセンター〉 下車すぐ
1	つくば総合 インフォメーション センター 交流サロン	(828)	305-0031 吾妻一丁目 8-10 BiVi つくば 2階	20分	×	×	○交流サロンでクイズに答えよう!	■実施日:7月23日(土)~8月31日(水) ■開館時間:10:30~18:00 ■休館日:午前のみ見学可能 7月25日(月)、8月20日(土)、22日(月)午後のみ見学可能 7月23日(土)~24日(日)、28日(木)、8月3日(木)、6日(土)~7日(日)、10日(水)、17日(水)、21日(日)、25日(木) [その他の期間は、施設は開館していますがちびっ子博士対象外です。また、イベントの状況により見学できない時間が追加されることがあります。]	■駐車場:×	つくば駅から徒歩約3分
18	つくば サイエンス ツアーバス	(863)	305-0031 吾妻一丁目 8-10 BiVi つくば 1 階	30分	■ 入場等等 1 大田	× ■団体: 10 人以上の団体は要連絡 (029(863)6868)	○ちぴっ子博士指定施設も含む、市内の5つの教育研究機関をまわる循環パスです。 1日乗車券で、乗り降り目由。名パス停は、見学施設のすぐそばにあります。 ○確認クイズは、1日乗車券利用者を対象にBIVI つくば1階の関東鉄道つくば学園サービスセンター内にあります。	■実施日:7月23日(土)~8月28日(日) ■詳細:別ページ参照	■駐車場:×	つくば駅から徒歩約3分
(CYBERDYNE STUDIO		305-0817 研究学園 五丁目 19 イーアス つくば 2 階	15分	×	× ■団体:5人以上の団体で施設職員 の案内を希望の方は有料の団体見 学ツアーもあります。 (https://cyberdyne.jp/studio/ index.html)	○装着型サイボーグ HAL やその他のロボットなどに関する展示物を自由に見学いただけます。	■開館時間:10:00~21:00	■駐車場:○ (無料約 4300台)	研究学園駅から 徒歩約 4 分
20	東京ガス ネットワーク 回答回 (2) (2) (3) (3) (4) (4) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	029 (848) 5157	305-0817 研究学園 二丁目 1-2	60分	×	● 予約方法:ウェブで申し込み ■ 予約先: https://forms.office. com/r/4DshdGJhh0 ■ 申込期間: ~7月24日(日) ■定員等:各回:15組(要:保護者 1人同伴)(抽選)	○講話:都市ガスってどうやって家にとどいて いるの? ○体験会 ・ガス管で万華鏡をつくってみよう! ・ガス会社の緊急車を見学してみよう! *小学4年生程度以上の内容です	■実施 日:8月4日(木)・5日(金) ■開催時間:各日とも10:00~11:30 [受付 9:30~]、14:00~ 15:30[受付 13:30~]		研究学園駅から 徒歩約 20 分
21)	産業技術総合研究所 地質標本館 ■ ※ ■		305-8567 東一丁目 1-1	60分	門守衛所で一時停止をして通	●予約方法:ウェブで申し込み ■予約方法:ウェブで申し込み ■予約先:https://www.gsj.jp/ Muse/ ■申込期間:随時	○常設展の見学ができます。館内だけでなく 屋外の展示もご覧ください。	■開館時間: 9:30 ~ 16:30 ■休館日: (月) [(月) が(祝) の場合は 開館で、翌平日休館]	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターから関鉄パス (売川)沖駅西に行く学園南循環 (右回り) (並木丁目) 下車徒 歩約5分 つくば駅前広場駐車場から産 総研連絡使パス(中央第一)下 車すぐ サイエンスツアーパス(南回り) (産業技術総合研究所)下車す ぐ

	指定見学施設名	電話番号	住 所	見学時間	通行(入構) 手続き	予 約	内容	見学可能な日時等	交通情報 (自家用車)	交通情報
@	産業技術 総合研究所 サイエンス・ スクエア つくば 回り (1) (2) (3) (4) (5) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	029 (862)	305-8561 東一丁目 1-1	30分	一部○ ■通行方法:(自動車のの場合のあり ・ 下門守止をして	○ ■予約方法:ウェブで申し込み ■予約先:https://sst.rsvsys.jp/ ■申込期間:随時	○常に進歩をつづける科学技術は、私たちの未来をどう変えてくれるのでしょう? 来をどう変えてくれるのでしょう? 産総研で研究している最先端の科学技術が、未来の社会を明るくする。その追筋がちょっと見えてきます。 私たちの生活は、科学技術に支えられているといっても過言ではないでしょう。 日々進歩する科学で、環境と調和しながら、全ての人がより人間らしい生活をおくれる未来に向けて、産総研ではさまざまな研究を続けています。 サイエンス・スクエアは、産総研の研究と成果をわかりやすく紹介している「産業技術のショールーム」です。	■開館時間: 9:30 ~ 17:00 ■休 館 日: (月)[(月)が(祝)の場合は開館 で、翌平日休館]	■駐車場:○ (無料)	つくばセンターから関鉄バス (荒川沖駅西口行・学園南循環 (右回り)(並木二丁目)下車徒 歩約5分 つくば駅前広場駐車場から産 総市連絡便バス(中央第一) 下車可 位産業技術総合研究所)下車 すぐ
23	ライト工業 R&Dセンター 画行で 回行で 回行で	029 (846) 6175	300-2658 諏訪 C23 街区 3 画地	120分	×	○ ■予約方法:ウェブで申し込み ■予約先:https://forms.gle/ rPswkjDPoFXsMWE2A ■申込期間:7月14日(木)~ 7月21日(木) ■定員等:各回小学生16人(抽選)	○熱赤外線によるコロナ対策ってなんだろう?!	■実施 日:7月29日(金)、8月5日(金) ■開催時間: 各日とも 9:00 ~ 11:00 受付 8:30 ~]、14:00 ~ 16:00 [受 付 13:30 ~]	■駐車場: ○ (無料 約 20 台)	万博記念公園駅から徒歩約 7分
24	谷田部 郷土資料館 ・	029 (836) 0139	305-0861 谷田部 4774-18 谷田部交流 センター 3 階	60分	×	×	○谷田部地区内の多数の発掘出土品、民具、古文書等を保存、展示しています。なかでも江戸時代のエンジニア「飯塚伊賀し1が製作したものや、谷田部藩関係の資料が充実しています。 ○江戸時代のエンジニア飯塚伊質七の説明開催日とした8月の3日間、飯塚伊賀七が製作した和時計の復元品を動かすとともに、係員が飯塚伊賀七の発明品や関係資料を解説いたします。	■実施日:8月7日(日)、8月14日(日)、8月21日(日) 8月21日(日) ■開館時間:10:00~12:00、 13:00~15:00 ■休館日:(月)(祝)[その他の期間は 10:00~16:00に施設は開館 していますが、ちびっ子博士の 対象外です。]	■駐車場:○ (無料)	みどりの駅からつくパス(自由 ケ丘シャトル)(谷田部窓口セン ター)下車徒歩約2分
25	食と農の科学館 日本記念 ?		305-8517 観音台 三丁目 1-1	60分	×	●予約方法:ウェブ・電話で申し込み ■予約先:https://www.naro. go.jp/tarh/ ■申込期間:随時 ■備考:見学目的には「ちびっ子博士」 と記入	農研機構をはじめ、農林水産省所管の国立研究 開発法人における研究成果や新しく開発した技術 を紹介しており、食と農の大切さ、それを支えて きた農業技術発達の歩みを知ることができます。 (自由見学)	■開館時間: 9:00 ~ 16:00 ■休 館 日: (土) (日) (祝)	■駐車場:○ (無料 4 台)	つくばセンターからつくパス (南部シャトル)く腰林団地中 央)下車徒歩約5分 みどりの駅からつくパス(自由 ケ丘シャトル)(農林団地中央) 下車徒歩約5分、関東鉄道パス(七浦駅行)(農林団地中央) 下車徒歩約5分 JR 牛久駅から関東鉄道パス (合田部車庫行)(農林団地中 央)下車徒歩約5分
26	農研機構農業環境インベントリー展示館	029 (838) 8191	305-8604 観音台 三丁目 1-3	90分	×	● 予約方法: ウェブロー込み ■ 予約方法: ウェブ (prd. form.naro. go. jp/form/pub/naro01/chibi2022inventory ■ 申込期間: ・ 一 7月19日(火) 17:00 ② ~ 8月 2日(火) 17:00 ③ ~ 7月26日(火) 17:00 ■ 定員等: ①・②は小学3年生以上15人 (抽濁) 8回 20人(順整おり)	①昆虫採集教室(昆虫採集と標本作り、雨天時は標本作りのみ) ②地面の下をみてみよう(地面に掘った穴の土の層を観察してマイクロモノリス(土の断面のミニチュア標本)を作ります) ③インベントリー展示館見学(昆虫や土の標本を自由に見学できます)	■実施日:①7月26日(火)②8月9日(火)③8月1日(月)、16日(火) ■開催時間:①9:30~12:00 ②9:30~12:00 ③各日とも9:00~、10:30~、13:00~、14:30~(各1時間30分) の4回。計8回	■駐車場:○ (無料 約20台)	つくばセンターからつくパス (南部シャトル)〈農林団地中 央〉下車徒歩約12分 あどりの駅からつくパス(自由 ケ丘シャトル)〈農林団地中央〉 下車徒歩約12分、開鉄バス (農林団地中央/土浦駅西口 (農林団地中央/土浦駅西口 (農林団地時由)行〉(農林団地 中央〉下車徒歩約12分 JR 牛久駅から関鉄バス(谷田 部車番行)(産業環境技術研究 所)下車徒歩約3分
7	理化学研究所 バイオリソース 研究センター 回 場	(836)	305-0074 高野台 三丁目 1-1	30分	オンライン イベント のみ	× ■参加方法:ウェブを参照 https://tsukuba.riken.jp/ (どなたでも参加できます)	○ライブ請演[クスリは体に何をする?] 業を飲むとどうして病気が治るのでしょう? 業は 体の中で何をしているのでしょう? 最新医学の 知識を学びながら考えてみましょう。			
28	国際協力機構 筑波センター (JICA 筑波) 回発を回 を使う である。	(838)	305-0074 高野台 三丁目 6	90分	○ ■通行方法: 受付 で氏名を記入し てください。	一部○ ■予約方法:ウェブで申し込み ■予約先:https://www.jica. go.jp/tsukuba/index. html ■申込期間:7月8日(金)以降 予約先に掲載 ■定員等:各イベント20人まで(抽選)	①国際協力に関する展示、図書館(SDGs 書籍、 海外の絵本などの利用(予約不要) ②特別プログラム(小学生対象・要予約) 1 (清米博士になろう!) 8月3日(水)10:30~12:00 2 [スイカ博士になろう!) 8月5日(金)11:00~12:00 3 (絵本で5DGs 博士になろう!) 8月12日(金)10:30~11:30 (5年・6年生向け)	■実施日:①7月25日(月)~8月31日(水) ②各イベントの日程・時間は 内容欄をご確認ください。 ■開館時間:①10:00~17:00 ■休館日:①(土)(日)(祝)	■駐車場:○ (無料 30 台)	つくばセンターからつくパス (南部シャトル)(理化学研究所 前)下事徒歩約5分 別年4久駅から関鉄パス(谷田 部車庫行)(高野台中央)下車 徒歩約10分
29	森林総合研究所 回流 但	029 (829) 8372	305-8687 松の里 1	30分	○ ■通行方法:正門 守衛所に行って 手続きをしてく ださい。	●予約方法:ウェブで申し込み ■予約先: https://www.ffpri.affrc.go.jp/ event/2022/20220725moriten- yoyaku/index.html ■中込期間:随時	○もりの展示ルーム夏休み公開 今年も生きているカプトムシ、クワガタムシの 展示を行うにます! また、企画展示「○○な虫、○○しムシ」と題 して、おおきな虫、なが~いムシよど、変わった特徴でとに 昆虫の 傷本 を展示します! その他、世界一重い木・軽い木などの展示 では、木の種類ごとの重さの違いと特徴を体 感することもできます。	■実施日:7月25日(月)~8月31日(水) ■開館時間:9:30~12:00、 13:30~16:00 ■休館日:(土)(日)(祝)	■駐車場:○ (無料 15 台)	JR 牛久駅から関鉄パス(谷田 部車庫行)(森林総合研究所) 下車すぐ つくばセンターからつくパス (南部シャトル) (牧園中央) 下 車徒歩約 23 分
30	青木あすなろ建設 技術研究所 ■	029 (877) 1111	300-2622 要 36-1							
3)	筑波大学 応用理工学類 ? 3D 映劇lfチーム ▮☑		305-8573 天王台一丁 目 1-1							
32	物質·材料研究 ? 機構 (NIMS)	029 (859) 2026	305-0047 千現一丁目 2-1							
_	לאוויויון פוויאוו פון אווי	2020	Z-1							

動画のみの参加となります。現地ではクイズに答えられません。

宇宙航空研究 開発機構 (JAXA) 筑波宇宙センター

気象研究所・ 高層気象台・ 気象測器検定 試験センター・ 数値予報開発 ? センター

国立環境 研究所

アステラス製薬 ? つくば研究センター ICI

10

33

34

35

36

ウェブフォー ムが開合せ: 305-8505 https://tkscspacedome. revn.jp/ inquiry

029 (853) 8536 305-0052 長峰 1-1

029 (850) 2453 305-8506 小野川 16-2

029 (852) 5111 305-0841 御幸が丘 21