

つくばちびっ子博士2025 建築研究所一般公開

(協力)国土技術政策総合研究所

☆ツアー見学コース☆ 全コース事前予約 定員制(先着順) 40分～60分

7/23(水)

- 建物の揺れ方を知ろう！
A-1コース 10:00～11:20
A-2コース 14:00～15:20
- ユニバーサルデザインって何だろう！
B-1コース 10:00～11:10
B-2コース 14:00～15:10
- 木の強さを調べよう！
C-1コース 10:00～10:50
C-2コース 14:00～14:50
- いろいろな音の空間を体験しよう！
D-1コース 10:00～10:40
D-2コース 11:00～11:40
D-3コース 14:00～14:40 ・定員になりました
- 部屋の中で空を体験しよう！
E-1コース 10:00～10:40
E-2コース 14:00～14:40

7/30(水)

- 鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう！
F-1コース 10:00～11:00
F-2コース 14:00～15:00
- オリジナル小物づくり大作戦
G-1コース 10:00～11:05
G-2コース 14:00～15:05
- みんなのまちを大事故から守ろう！
H-1コース 10:00～11:20
H-2コース 14:00～15:20
- 住まいと人生カードゲーム
I-1コース 10:00～10:50
I-2コース 14:00～14:50



申込み方法



7/4(金)～
7/11(金)

- ・建築研究所HPにて 申込

7/4(金)～

- ・随時メールにて 結果報告

7/14(月)
13時～

- ・電話にて 一般申込み
*先行申込みにて定員に達した場合、一般申込みは行いませんので、あらかじめご了承ください

※最新情報は、建研HPより
ご案内いたします

・ツアー見学の他にも、展示館の
自由見学(火・水・木)を次の日時で行っています

*展示館見学は予約不要

7/22、24、29、31、
8/5、6、7、19、20、21
時間：9:30～11:30

・無料駐車場・駐輪場もあります



<お問い合わせ>
〒305-0802 つくば市立原1番地
国立研究開発法人 建築研究所
Tel: 029-864-2151 (代表)



<https://www.kenken.go.jp/>



https://x.com/kenken_BRI

<7月23日（水）>

Aコースのご紹介（小学校高学年以上 おすすめ）

けんきゅうほんかん かいこうどう 研究本館1階講堂		たてもの ゆか かた し -建物の揺れ方を知ろう！- じしん とくちょう たてもの ゆか かた まな 地震の特徴と建物の揺れ方を学ぶことができます。ストローやスチレンボードなどを使って建物の模型を作ります。作った模型の形や地震の種類によって、どのように建物の揺れ方が変わるのかを確認めます。
--------------------------------------	---	---

Bコースのご紹介（小学校低学年・高学年以上 おすすめ）

ユニバーサル デザイン実験棟		ユニバーサルデザインって何だろう？- ふだんはきにならないゆか ちい だんさ も、くるま ちよっとやっかいなものになります。ユニバーサルデザインについて、街のサインなど身近な環境から考えよう。
---------------------------	---	--

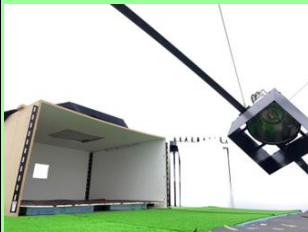
Cコースのご紹介（小学校低学年・高学年以上 おすすめ）

けんちくざいりようじっけんとう 建築材料実験棟		き つよ しら -木の強さを調べよう- ちい かくざい だんめん こと ばあい め ばあいとう 小さい角材で、断面が異なる場合、濡れている場合等の木の強さを体験してもらいます。
------------------------------------	---	--

Dコースのご紹介（小学校低学年・高学年以上 おすすめ）

けんちくおんきようじっけんとう 建築音響実験棟		いろいろな音の空間を体験しよう！- むきようしつ ざんきようしつ はい おお おと ちい おと たか おと 無響室や残響室に入り、大きな音/小さな音、高い音/低い音や、いろいろな実験で使われる無音（何も聞こえない）状態、音が非常に響く状態など様々な音の空間を体験します。
------------------------------------	---	---

Eコースのご紹介（小学校低学年・高学年以上 おすすめ）

けんちくかんきようじっけんとう 建築環境実験棟 3階		へや なか そら たいけん -部屋の中で空を体験しよう！- は くれや曇りの色々な空を体験します。空の明るさ、窓の違いで、部屋の明るさや雰囲気、まぶしさがどのように変わるかを模型で体験します。また屋外や室内の光による色の見え方や、明かりの点け方による、室内の明るさの変化を体験します。
---	---	--

<7月30日（水）>

Fコースのご紹介 しょうかい しょうがっこうこうがくねんいじょう（小学校高学年以上 おすすめ）

きょうどしけんとう
強度試験棟



てっきん つよ し
-鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう！-

ミニチュアのコンクリート梁を使った実験を自分達で
おこな てっきん つよ ちが たいけん
行い鉄筋のあり、なしによる強さの違いを体験しま
す。

Gコースのご紹介 しょうかい しょうがっこうていがくねん（小学校低学年 おすすめ）

けんちくざいりょうじっけんとう
建築材料実験棟



こもの だいさくせん
-オリジナル小物づくり大作戦-

セメントを使って、写真立てやキャンドルホルダーな
ど、オリジナル小物作りにチャレンジしましょう。お
うち だま かい せい
家にあるビー玉や貝がら、きれいな小石など何でも
も 持ってきてみてね。セメントのふしぎについてもお話
します。

Hコースのご紹介 しょうかい しょうがっこうていがくねん こうがくねんいじょう（小学校低学年・高学年以上 おすすめ）

かさいふうどうじっけんとう
火災風洞実験棟



おお か じ まも
-みんなのまちを大火事から守ろう-

み まわ かさいげんいん か じ たてもの まわ
身の回りにある火災原因や火事のおきた建物から、周
り たてもの も ひろ ふせ じっけん とお
りの建物へ燃え広がるのを防ぐしくみを実験を通して
たいけん
体験します。

Iコースのご紹介 しょうかい しょうがっこうこうがくねんいじょう（小学校高学年以上 おすすめ）

けんきゅうほんかん かいしよくどう
研究本館1階食堂



す じんせい
-住まいと人生カードゲーム-

カードゲームを通して、ライフイベントや住まいのト
ラブルなどに対処しつつ、リフォームなどで住まいの
しさん か ち たか す か き じたいけん
資産価値を高めて住み替えるなどの疑似体験をしま
す。

*こちらのコースは必ず大人と子どものペア（子どもは複
すう か さんか ねが
数でも可）で参加をお願いします



交通のご案内



関東鉄道バス (TEL 029-822-5345)

(来所)

つくばセンター (5番のりば) 発		建築研究所 着
8:31	➡	9:02
12:40	➡	13:00
16:50	➡	17:10

(お帰り)

建築研究所 発		つくばセンター 着
9:15	➡	9:35
13:10	➡	13:30
17:20	➡	17:40
17:40	➡	18:01



関鉄パープルバス (TEL 0296-30-5071)

(来所)

つくばセンター (5番のりば) 発		教職員支援機構 着
8:50	➡	9:10
9:35	➡	9:55
10:05	➡	10:21
11:00	➡	11:16
16:43	➡	16:59

(お帰り)

教職員支援機構 発		つくばセンター 着
10:25	➡	10:45
15:32	➡	15:58



つくバス・北部シャトル
(TEL 029-866-0510)

関東鉄道(株)つくば北営業所

(来所)

つくばセンター (3番のりば) 発		大穂窓口センター 着
8:25	→	8:43
9:15	→	9:33
9:40	→	9:58
10:10	→	10:28
10:45	→	11:03
11:25	→	11:43
11:50	→	12:08
12:25	→	12:43
13:00	→	13:18
14:00	→	14:18
14:35	→	14:53
15:10	→	15:28
16:10	→	16:28
16:55	→	17:13
17:30	→	17:48

(お帰り)

大穂窓口センター 発		つくばセンター 着
10:07	→	10:30
10:52	→	11:15
11:17	→	11:40
11:52	→	12:15
12:27	→	12:50
13:27	→	13:50
14:02	→	14:25
14:37	→	15:00
15:37	→	16:00
16:17	→	16:45
16:47	→	17:15
17:32	→	18:00



つくバス吉沼シャトル 関東鉄道(株)つくば北営業所 (TEL 029-866-0510)

(来所)

研究学園駅 発		教職員支援機構 着
8:25	→	8:42
10:25	→	10:46
11:30	→	11:51
13:00	→	13:21
14:55	→	15:16
15:40	→	16:01
17:40	→	17:57

(お帰り)

教職員支援機構 発		研究学園駅 着
10:36	→	11:05
12:16	→	12:45
13:41	→	14:10
14:51	→	15:20
16:45	→	17:10
17:45	→	18:15

———当研究所からバス停までの距離———

●教職員支援機構まで約400m

●大穂窓口センターまで約1.2km

●建築研究所所在地（広域）



●建築研究所付近（拡大図）



※車をご利用の方

西大通りを筑波山方面に北上し、**教職員支援機構交差点（建築研究所案内標識）**を左折して下さい。

左手に当研究所「展示館」が見えます。

●つくばエクスプレスのご案内

◎秋葉原 ～ つくば 間
所要時間

快速：45分

区間快速：52分

普通：57分

※快速・区間快速 いずれも1時間当たり2便程度運行

◎守谷 ～ つくば 間
所要時間

快速：11分

区間快速・普通：16分

※快速・区間快速 いずれも1時間当たり2便程度運行

※時刻表については、つくばエクスプレスのホームページをご覧ください。