

つくばちびっ子博士2024 建築研究所一般公開

(協力)国土技術政策総合研究所

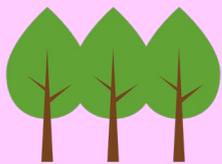
☆ツアー見学コース☆ 全コース事前予約 定員制(先着順) 40分~60分

7/24(水)

- 建物の揺れ方を知ろう！
A-1コース 10:00~11:20 ・定員になりました
A-2コース 14:00~15:20 ・定員になりました
- みんなのまちを大火事から守ろう
B-1コース 10:05~11:05 ・定員になりました
B-2コース 14:05~15:05 ・定員になりました
- オリジナル小物づくり大作戦
C-1コース 10:00~10:50 ・定員になりました
C-2コース 14:00~14:50 ・定員になりました
- いろいろな音の空間を体験しよう！
D-1コース 10:05~10:45 ・定員になりました
D-2コース 11:05~11:45 ・定員になりました
D-3コース 14:05~14:45 ・定員になりました
- 最先端技術を体験しよう！
E-1コース 10:20~11:20 ・定員になりました
E-2コース 14:20~15:20 ・定員になりました

7/31(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 ・定員になりました
F-2コース 14:00~15:00 ・定員になりました
- ユニバーサルデザインって何だろう！
G-1コース 10:05~11:15 ・定員になりました
G-2コース 14:05~15:15 ・定員になりました
- 紙の家で子ブタを守る？
H-1コース 10:05~10:55 ・定員になりました
H-2コース 14:05~14:55 ・定員になりました
- 部屋の中で空を体験しよう！
I-1コース 10:00~10:40 ・定員になりました
I-2コース 14:00~14:40 ・定員になりました



申込み方法

7/12(金)~
7/18(木)

- 建築研究所HPにて 申込

7/12(金)~

- 随時メールにて 結果報告

7/22(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、あらかじめご了承下さい

※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、展示館の自由見学を行っています

*展示館見学は予約不要

7/23~8/22(火・水・木) 9:30~11:30

*8/13~15は除く

- 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/>



<7月24日（水）>

Aコースのご紹介

<p>けんきゅうほんかん かいこうどう 研究本館1階講堂</p>		<p>-建物の揺れ方を知ろう！-</p> <p>たても の ゆ かた し 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かめます。</p>
--------------------------------------	--	--

Bコースのご紹介

<p>かさいふうどう じっけんどう 火災風洞実験棟</p>		<p>-みんなのまちを大火事から守ろう-</p> <p>み まわ にかさいげんいん 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、周りの建物へ燃え広がるのを防ぐくみを実験を通して体験します。</p>
-----------------------------------	---	--

Cコースのご紹介

<p>けんちくざいりょうじっけんどう 建築材料実験棟</p>		<p>-オリジナル小物づくり大作戦-</p> <p>つか しゃしん た 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。お家にあるビー玉や貝がら、きれいな小石など何で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。</p>
------------------------------------	--	--

Dコースのご紹介

<p>けんちくおんきょうじっけんどう 建築音響実験棟</p>		<p>-いろいろな音の空間を体験しよう！-</p> <p>むきょうしつ ざんきょうしつ 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。</p>
------------------------------------	--	---

Eコースのご紹介

<p>ほんかん かいこうどう 本館2階講堂</p>		<p>-最先端技術を体験！ ロボット見学とドローン操縦-</p> <p>たても の ちようさ つか よんそくほこう ほこうじようきよう 建物調査に使われる四足歩行ロボットの歩行状況やAR（拡張現実）技術を見てみませんか？さらに、ドローンの飛行訓練に使われるフライトシミュレーターを使って、操縦体験も楽しむことができます。これらの先端技術に触れて、未来の可能性を感じてみましょう。</p>
-------------------------------	--	---

<7月31日 (水) >

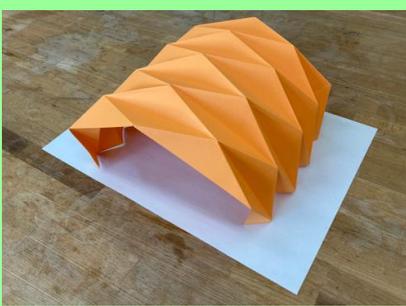
Fコースのご紹介

<p>きょうどしけんとう 強度試験棟</p>		<p>-鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう！-</p> <p>ミニチュアのコンクリート梁を使った実験を自分達で行い、鉄筋のあり、なしによる強さの違いを体験します。</p>
----------------------------	--	---

Gコースのご紹介

<p>ユニバーサル デザイン実験棟</p>		<p>-ユニバーサルデザインって何だろう？-</p> <p>ふだんは気にならない床の小さな段差も、車いすだとちょ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。</p>
---------------------------	---	---

Hコースのご紹介

<p>ほんかん かいこうどう 本館2階講堂</p>		<p>-紙の家で子ブタを守れる？ けっこう強い紙や木の構造-</p> <p>折り紙を使って、構造の強さを体験します。同じだけの材料を使っても、折り方によって強さがかわります。折った屋根に錘を載せてみて、構造の強さを感じてみましょう。</p>
-------------------------------	--	--

Iコースのご紹介

<p>けんちくかんきょうじっけんとう 建築環境実験棟</p>		<p>-部屋の中で空を体験しよう！-</p> <p>晴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。</p>
------------------------------------	--	--



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
8:28	➡	8:57
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
9:05	➡	9:25
13:10	➡	13:30
17:20	➡	17:40
17:40	➡	17:58



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
15:20	➡	15:38
16:10	➡	16:28
17:10	➡	17:28

(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
14:42	➡	15:05
15:32	➡	15:55
16:32	➡	17:00
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
8:35	➡	8:56
10:00	➡	10:21
11:25	➡	11:46
12:45	➡	13:06
13:50	➡	14:11
15:25	➡	15:46
16:40	➡	17:01

(お帰り)

教職員支援機構 発		研究学園駅 着
10:26	➡	11:00
11:41	➡	12:15
13:06	➡	13:40
14:36	➡	15:10
15:51	➡	16:25
17:36	➡	18:10

———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。