



つくばちびっ子博士2018

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☆

7/21(土)

Aコース① 10:00～ ② 13:00～ ③ 15:00～

Bコース① 9:30～ ② 12:30～ ③ 14:30～

8/1(水)

C・Dコース① 13:00～ ② 15:00～

◆全コース90～100分程度/事前予約制

7/21(土)

Aコース (定員20名/回)

- ・オリジナル小物づくり大作戦 (※モルタルを使った工作)
- ・部屋の中で空を体験しよう

Bコース (定員20名/回)

- ・木の強さを体験してみよう
- ・ユニバーサルデザインって何だろう?

8/1(水)

Cコース (定員25名/回)

- ・鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう
- ・建物の揺れ方を知ろう

Dコース (定員25名/回)

- ・ビル火災と煙の流れ
- ・風の流れを見てみよう



☆その他☆
夏休み期間中、ツアー見学の他にも展示館の自由見学を行っています。
※展示館見学のみは予約不要
(月～金 10:00～12:00
13:00～16:00)

申込み方法

7/6(金)～
7/12(木)

・建築研究所HPにて 先行申込み

7/13(金)
9時以降

・メールにて 結果報告

7/13(金)
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は
一般申込みは行いませんので、あらかじめ
ご了承下さい。

〈予約お申込み・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/>

Aコースのご紹介<7月21日(土)>

てんじかん 展示館	しゅうごう・うけつけ 集合・受付
--------------	---------------------



とほ歩

けんちくざいりょうじっけんとう 建築材料実験棟		<p style="text-align: center;">オリジナル<small>こもの</small>小物づくり<small>だいさくせん</small>大作戦</p> <p>モルタルをつかって（練って）、自由に小物を作ります。練った直後のモルタルは粘土のように柔らかいので自由な形を作ることができます。</p>
----------------------------	---	--



とほ歩

かんきょじっけんとう 環境実験棟		<p style="text-align: center;">部屋<small>へや</small>の中で空<small>なか</small>を体験<small>そら</small>しよう</p> <p>は晴れや曇りの色々な空を体験します。空の明るさ、窓のちがいで、部屋の明るさや雰囲気、まぶしさがどのようにかわるかを、模型で体験します。</p>
---------------------	---	--



とほ歩

けんちくざいりょうじっけんとう 建築材料実験棟		<p style="text-align: center;">作ったものを受け取ります。</p>
----------------------------	---	--



とほ歩

てんじかん 展示館	アンケート記入 
--------------	---

Bコースのご紹介<7月21日(土)>

てんじかん 展示館	しゅうごう・うけつけ 集合・受付
--------------	---------------------



とほ歩
徒歩

こうぞうふくごうじっけんとう 構造複合実験棟		<p style="text-align: center; color: red;">きのつよさをたいけんしてみよう 木の強さを体験してみよう</p> <p>もくざいをつかまじっけんおこなだんめん 木材などを使った曲げ実験を行って、断面の ちがざいしゅとうつよさやかたさのちがをたい 験します。</p>
---------------------------	---	---



とほ歩
徒歩

ユニバーサル デザイン実験棟		<p style="text-align: center; color: red;">ユニバーサルデザインって何だろう？ ユニバーサルデザインって何だろう？</p> <p>かいだんたかにもじつきは決まりがあるんです。 ふだんはきにならないゆかちいだんさも、くるま いすだとちょっとやっかいなものになります す。こちらでのたいけんをつうじて、ユニバーサル デザインについて、かんがえてみて下さいね。</p>
-------------------	---	--



とほ歩
徒歩

てんじかん 展示館	アンケート記入 アンケート記入 
--------------	--

Cコースのご紹介<8月1日(水)>

てんじかん 展示館	しゅうごう・うけつけ 集合・受付
--------------	---------------------



きょうど しけんとう 強度試験棟		<p style="color: red;">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</p> <p>ミニチュアのコンクリート梁を使った実験を自分たちで行って、鉄筋の位置による強さの違いを体験します。</p>
---------------------	---	---



とほ
徒歩

ほんかん かい こうどう 本館2階講堂		<p style="color: red;">たても の ゆ かた し 建物の揺れ方を知ろう</p> <p>地震動の特徴と建物の揺れ方を学びます。ストローや工作紙を使って建物の模型を作り、地震でどのように揺れるのか確かめます。</p>
------------------------	---	---



とほ
徒歩

てんじかん 展示館	きにゅう アンケート記入 
--------------	---

Dコースのご紹介<8月1日(水)>

てんじかん 展示館	しゅうごう・うけつけ 集合・受付
--------------	---------------------



とほ
徒歩

じつだい かさい じっけんとう 実大火災実験棟		<p style="text-align: center;">かさい けむり なが ビル火災と煙の流れ</p> <p>火事が起きたときの煙の流れを実演します。 また、ビルの中の人^{なか}が煙に巻かれないように安全に避難するための建物のしくみを紹介します。</p>
----------------------------	---	--



とほ
徒歩

つうふう じっけんとう 通風実験棟		<p style="text-align: center;">かぜ なが み 風の流^みれを^みてみよう</p> <p>風の流^みれを目で見ることはできませんが、煙を使ったり、風車を持ったり、全身で感じることで、風の流^みれを「観^{かん}察^{さつ}」することができます。通風実験棟の風洞を使って、建物の周^{まわ}りや中^{なか}を流^{なが}れる風を観^{かん}察^{さつ}します。</p>
----------------------	---	--



とほ
徒歩

てんじかん 展示館	アンケート記入 きにゆう	
--------------	-----------------	---



交通のご案内



☆つくばちびっ子博士2018スタンプラリー期間 (7/21~8/31) ☆



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	➡	8:53
9:30	➡	9:50
12:40	➡	13:00
14:10	➡	14:30

(お帰り)

建築研究所 発		つくばセンター 着
10:00	➡	10:20
13:10	➡	13:30
14:40	➡	15:00
17:20	➡	17:40

※ 土日祝日は、全時刻運休となります



関鉄パールバス (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	➡	9:06
◆9:07	➡	9:23
◆9:55	➡	10:11
11:00	➡	11:16
14:00	➡	14:16
15:15	➡	15:31

(お帰り)

教職員支援機構 発		つくばセンター 着
10:22	➡	10:45
◆13:10	➡	13:30
13:27	➡	13:50
14:32	➡	14:55
◆14:40	➡	15:00
◆15:32	➡	15:55
●16:02	➡	16:25
17:02	➡	17:25

※ ◆印…土日祝日運休

※ ●印…平日運休

※ 8/13(月)~16(木)は土日祝日のダイヤとなります



つくバス・北部シャトル 関東鉄道(株)つくば北営業所 (TEL 029-866-0510)

(来所)

(お帰り)

つくばセンター (3番のりば) 発		大穂窓口センター 着
8:30	➡	8:45
8:55	➡	9:10
9:25	➡	9:40
10:00	➡	10:15
10:25	➡	10:40
10:55	➡	11:10
11:25	➡	11:40
11:55	➡	12:10
12:25	➡	12:40
12:55	➡	13:10
13:25	➡	13:40
13:55	➡	14:10
14:25	➡	14:40
14:55	➡	15:10

大穂窓口センター 発		つくばセンター 着
10:52	➡	11:11
11:22	➡	11:41
11:52	➡	12:11
12:22	➡	12:41
12:52	➡	13:11
13:22	➡	13:41
13:52	➡	14:11
14:22	➡	14:41
14:52	➡	15:11
15:22	➡	15:41
15:52	➡	16:11
16:17	➡	16:36
16:47	➡	17:06
17:17	➡	17:36
17:47	➡	18:06

———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時間あたり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時間あたり2便程度運行

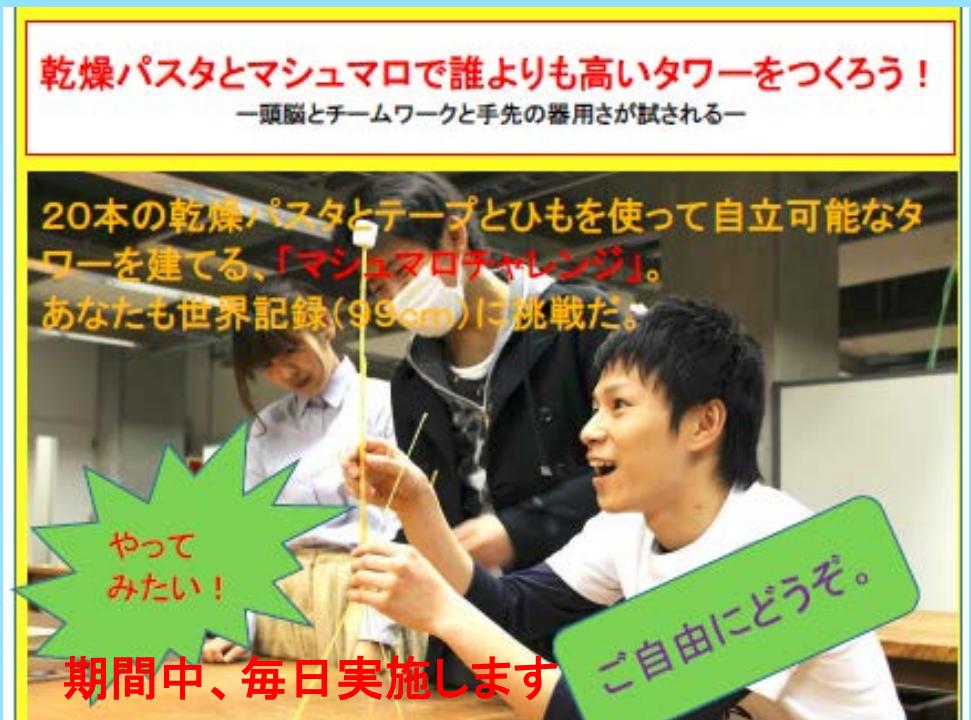
※時刻表については、つくばエクスプレスのホームページをご覧ください。

建築研究所 展示館自由見学のご案内

①パネル展示



②パスタでタワーを建ててみよう



③紙工作コーナー



④研究所の昆虫を展示



⑤ゆるキャラと記念撮影



⑥スタンプコーナー

