

つくばちびっ子博士2016 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 ☆☆

7/23 (土) A・Bコース

①10:00~ ②13:00~ ③15:00~

7/27 (水) C・D・Eコース

①13:00~ ②15:00~

◆所要時間：全コース 80~100分程度 ※事前予約制



23日 (土)

Aコース (定員25名/回)

- ・オリジナル小物作り大作戦
(※モルタルを使った工作)
- ・風の流れを見てみよう

Bコース (定員20名/回)

- ・さんびきのこぶた
(※わら、木、レンガの家の燃え方の実験)
- ・部屋の中で空を体験しよう
- ・ユニバーサルデザインって何だろう？

☆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)

27日 (水)

Cコース (定員25名/回)

- ・緑のカーテンを体感しよう
- ・建物の揺れ方を知ろう

Dコース (定員20名/回)

- ・鉄筋コンクリートの強さの
しくみを知ろう
- ・「CLT」で中層木造を実現
する
- ・強風時の火事の様子

Eコース (定員25名/回)

- ・部屋の中で空を体験しよう
- ・さんびきのこぶた
(※わら、木、レンガの家の燃え方の実験)

★予約受付開始★ 7/12 (火) 9:00~

※電話受付のみ

〈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)

<http://www.kenken.go.jp/index.html>




Aコースのご紹介<7月23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>こものつく</small>小物作り<small>だいさくせん</small>大作戦</p> <p>モルタルを<small>つく</small>（練<small>ね</small>って）、自由<small>じゆう</small>に小物<small>こもの</small>を作<small>つく</small>ります。練<small>ね</small>った直後<small>ちよくご</small>のモルタルは粘土<small>ねんど</small>のよう<small>やわ</small>に柔<small>やわ</small>らかいので自由<small>じゆう</small>な形<small>かたち</small>を作<small>つく</small>ることができます。</p>
----------------------------	---	---



とほ歩

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<small>なが</small>れを見<small>み</small>てみよう</p> <p>つうふうじっけんとうのたても<small>たても</small>つ<small>つか</small>を使って、かぜながかんさつ 通風実験棟の建物<small>たても</small>を使<small>つか</small>って、風<small>かぜ</small>の流<small>なが</small>れを<small>かんさつ</small>観察<small>かんさつ</small>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;">つくったものをうけとります。</p>
----------------------------	---	---



とほ歩

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

Bコースのご紹介<7月23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

ぼうたいかじっけんどう 防耐火実験棟		<p style="text-align: center; color: red;">さんびきのこぶた</p> <p>たてものかさいをそうていして、もえないレンガの家、よく燃えるわらの家、木の家は燃えると言われているけれど、最近の木の家（せっこうボード内装）は燃えなくなっていることを伝えます。</p>
-----------------------	---	---




とほ歩
徒歩

けんちくかんきょうじっけんどう 建築環境実験棟 (人工空実験室)		<p style="text-align: center; color: red;">へやなかそらたいけん 部屋の中で空を体験しよう</p> <p>はつれや曇りの色々な空と窓の違いで、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。</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？</p> <p>階段の高さにも決まりがあるって知ってた？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。こうした体験を通じて、ユニバーサルデザインについて、考えてみて下さいね。</p>
-------------------	---	---



とほ歩
徒歩

てんじかん 展示館	アンケート記入 
--------------	---

コースのご紹介<7月27日(水)>


てんじかん 展示館	しゅうごう・うけつけ 集 合 ・ 受 付
--------------	-------------------------



てんじかん まえにわ 展示館前庭		<p style="text-align: center;">みどり たいかん 緑のカーテンを体感しよう</p> <p>ゴーヤ、アサガオのみどりのカーテンによってなつの強い日差しをさえぎり、そのことによってじめんの温度がどれだけさがるかを、おんどけい温度計やさーもぐらふサーモグラフィカメラを用いてかくにん確認します。</p>
---------------------	--	---




とほ歩
徒 歩

ほんかん かい こうどう 本館2階講堂		<p style="text-align: center;">たてももの ゆかた し 建物の揺れ方を知ろう</p> <p>こがた小型振動台の上にじぶん自分たちでつく作ったストローハウスをのせて、ゆかたどんな揺れ方をするのかをじっけん実験します。</p>
------------------------	---	--



とほ歩
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<7月27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

きょうど しけん どう 強度試験棟		<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って、鉄筋のあり、なしによる強さの違いを体験します。</p>
----------------------	---	--



とほ
徒歩

こうぞう ふくごう じっけんどう 構造複合実験棟		<p>「CLT」で中層木造を実現する</p> <p>近年注目を浴びているCLT構造を紹介しします。</p>
-----------------------------	---	--




とほ
徒歩

かさい ふうどう じっけん どう 火災風洞実験棟		<p>強風時の火事の様子</p> <p>風が吹いている時とそうでない時で、家の燃え方がどのように違うかを、直径4mの大型ファンを使った模型実験を行い、建物火災に及ぼす風の影響を体験します。</p>
-----------------------------	---	---



とほ
徒歩

てんじかん 展示館	きんぎゅう アンケート記入	
--------------	------------------	---

Eコースのご紹介<7月27日(水)>

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



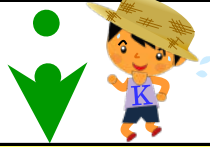
とほ歩
徒歩

けんちくかんきょうじっけんどう 建築環境実験棟 じんこうくうじっけんしつ (人工空実験室)		<p>へやなかそらたいけん 部屋の中で空を体験しよう</p> <p>はくもいろいろそらまどちがへや 晴れや曇りの色々な空と窓の違いで、部屋の あかふんいき、まぶしさがどのように変わ るかを、もけいたいけん るかを、模型で体験します。</p>
--	--	--



とほ歩
徒歩

ほうたいかじっけんどう 防耐火実験棟		<p>さんびきのこぶた</p> <p>たてものかさいそうてい 建物火災を想定して、燃えないレンガの家、 よく燃えるわらの家、木の家は燃えると言わ れているけれど、さいきんきいえ 最近の木の家（せっこう ないそうも ボード内装）は燃えなくなっていることを伝 えます。</p>
-----------------------	--	--



とほ歩
徒歩

てんじかん 展示館	<p>アンケート記入</p>
--------------	----------------

交通のご案内

☆つくばちびっ子博士2016スタンプラリー期間(7/25~8/31)☆



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
9:30	➡	9:50
13:30	➡	13:50
14:30	➡	14:50

(お帰り)

建築研究所 発		つくばセンター 着
10:00	➡	10:20
14:00	➡	14:20
15:00	➡	15:20
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		教員研修センター 着
8:50	➡	9:04
9:07	➡	9:23
◆ 9:55	➡	10:11
◆ 10:30	➡	10:46
11:00	➡	11:16
12:00	➡	12:16
14:00	➡	14:16
15:00	➡	15:16

(お帰り)

教員研修センター 発		つくばセンター 着
10:22	➡	10:45
11:32	➡	11:52
13:27	➡	13:47
14:32	➡	14:52
15:32	➡	15:52 (学園並木行)
17:02	➡	17:22

※ ◆印…土日祝日運休

※ 8/15(月)~16(火)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
9:20	→	9:35
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
10:50	→	11:08
11:20	→	11:38
11:50	→	12:08
12:20	→	12:38
12:50	→	13:08
13:20	→	13:38
13:50	→	14:08
14:20	→	14:38
14:50	→	15:08
15:20	→	15:38
15:50	→	16:08
16:15	→	16:33

———当研究所からバス停までの距離———

- 教員研修センターまで約400m
- 大穂窓口センターまで約1.2km

●建築研究所所在地（広域）



7月23日は、ぼくも
建築研究所にいるよ!!



●建築研究所付近（拡大図）



※車をご利用の方

東京方面からは、谷田部ICをご利用下さい。

西大通りを筑波山方面に北上し、**教員研修センター交差点（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：62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：13分** **区間快速・普通：17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。