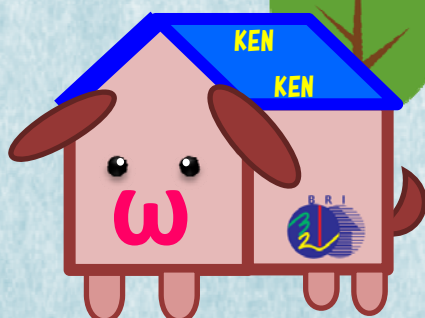


つくばちびっ子博士2015

# 建築研究所

(協力) 国土技術政策総合研究所



☆☆ツアー見学☆☆

7/25(土) A・Bコース

①10:00~ ②13:00~ ③15:00~

7/29(水) C・D・Eコース

①13:00~ ②15:00~

◆所要時間: 全コース 90~100分程度

※事前予約制

25日(土)

Aコース(定員20名/回)

- ・緑のカーテンを体感しよう
- ・さんびきのこぶた
- ・鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう

Bコース(定員25名/回)

- ・オリジナル小物づくり大作戦!
- ・部屋の中で空を体験しよう

29日(水)

Cコース(定員20名/回)

- ・「CLT」で中層木造を実現する
- ・建物の揺れ方を知ろう

Dコース(定員25名/回)

- ・さんびきのこぶた
- ・空気の流れを見よう
- ・ユニバーサルデザインって何だろう?

Eコース(定員25名/回)

- ・緑のカーテンを体感しよう
- ・煙の動きを見てみよう
- ・部屋の中で空を体験しよう

☆その他☆

夏休み期間中、ツアー見学以外にも展示館の自由見学を行っています。

(月~金10:00~12:00、

13:00~16:00)

★予約受付開始★ 7/13(月)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25日(土)>

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



そのまま展示館

てんじかん まえにわ 展示館前庭		<p>～ 緑のカーテンを体感しよう～</p> <p>ゴーヤ、アサガオ、フウセンカズラの緑のカーテンによって、どれだけ真夏の暑さが緩和されるかを温度計で測定します。</p>
---------------------	---	---




とほ歩  
徒 歩

ぼうたいか じっけんとう 防耐火実験棟		<p>～ さんびきのこぶた～</p> <p>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、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

きょうど しけん とう 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>
----------------------	---	--



とほ歩  
徒 歩


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

# Bコースのご紹介<7月25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

けんちくざいりょうじっけんどう 建築材料実験棟		<p style="color: red;">～オリジナル小物づくり大作戦！～</p> <p>モルタルを<sup>つく</sup>って（<sup>ね</sup>練って）、自由<sup>じゆう</sup>に小物<sup>こもの</sup>を作ります。<sup>ね</sup>練った直後のモルタルは粘土<sup>ねんど</sup>のように柔らかいので自由な形<sup>かたち</sup>を作ることができます。</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="color: red;">～部屋<sup>へや</sup>の中で空<sup>そら</sup>を体験<sup>たいけん</sup>しよう～</p> <p>は晴<sup>あか</sup>れや曇<sup>ふんいき</sup>りの色々<sup>いろい</sup>ろな空<sup>そら</sup>と窓<sup>まど</sup>の違<sup>ちが</sup>いで、部屋<sup>へや</sup>の明<sup>あ</sup>るさや雰<sup>も</sup>囲<sup>けい</sup>気、まぶしさがど<sup>か</sup>のように変<sup>か</sup>わるかを、模<sup>も</sup>型<sup>けい</sup>で体<sup>たい</sup>験<sup>けん</sup>します。</p>
--	---	---



とほ歩  
徒歩

けんちくざいりょうじっけんどう 建築材料実験棟		<p>つくったものを<sup>う</sup>け<sup>と</sup>取ります。</p>
----------------------------	---	--



とほ歩  
徒歩

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

## Cコースのご紹介<7月29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

こうぞうふくごうじっけんとう 構造複合実験棟		<p style="color: red;">～ 「CLT」で中層木造を実現する～</p> <p>きんねんちゅうもくあ 近年注目を浴びているCLT構造を紹介しま 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;">～ たてもものゆかたし 建物の揺れ方を知ろう～</p> <p>こがたしんどうたいたてもものもけいつかきょうしんじっけん 小型振動台と建物模型を使って、共振実験を おこないまちょうしゅうきじしんどうもんだい 行い、今、なぜ、長周期地震動が問題になっ ているか、免震構造はなぜお奨めなのか等を りかい 理解してもらいます。</p>
----------------------	---	--



とほ  
徒 歩

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

# Dコースのご紹介<7月29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

ぼうたいか じっけんとう 防 耐 火 実 験 棟		<p style="color: red;">～さんびきのこぶた～</p> <p>たてももの かさい そうてい も 燃えないレンガの家、よく燃えるわらのいえ、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

つうふう じっけんとう 通 風 実 験 棟		<p style="color: red;">～くうきのながみ 空 気 の 流 れ を 見 よ う ～</p> <p>つうふう じっけんとう ない たてももの くうき なが かんさつ 通 風 実 験 棟 内 の 建 物 の 空 気 の 流 れ を 観 察 し ま す。</p>
--------------------------	---	--




とほ歩  
徒 歩

ユニバ-サルデザイン じっけんとう 実 験 棟		<p style="color: red;">～ユニバ-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 
--------------	---

# Eコースのご紹介<7月29日(水)>

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



そのまま展示館

てんじかん まえにわ 展示館前庭		<p>～ 緑のカーテンを体感しよう～</p> <p>ゴーヤ、アサガオ、フウセンカズラの緑のカーテンによって、どれだけ真夏の暑さが緩和されるかを温度計で測定します。</p>
---------------------	---	---




とほ歩  
徒 歩

じつ だいかさい じっけんどう 実大火災実験棟		<p>～ 煙の動きを見てみよう～</p> <p>煙はなぜ上に行くのか？模型の部屋の中にあまっていく煙を見ながら考えてみよう。</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>～ 部屋の中で空を体験しよう～</p> <p>は 晴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

てんじかん 展示館	アンケート記入 
--------------	---



# 交通のご案内



☆つくばちびっ子博士2015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
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



## 関鉄パープルバス (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

※ 8/13(木)~8/14(金)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



友達誘って  
建築研究所にお  
いで♪



## ●建築研究所所在地（広域）



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。