

2008

つくばちびっ子博士

2008.7/19(土) ▶ 8/31(日)



科学の

世界に

チャレンジ!



参加資格

◆ 全国の小学生・中学生
(つくばちびっ子博士パスポートがないと入れない指定見学施設があります。)

① 下記に記載してあるパスポートの受け取り場所で、パスポートを受け取り、指定見学施設を見学します。

※保護者も見学できます。ただし、有料になる施設もあります。

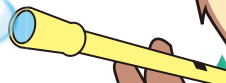
- つくばエキスポセンター
- つくば市総合案内所 (TXつくば駅自由通路内)
- 市役所市民窓口課及び各窓口センター (業務時間内のみ)

② 認定基準

- つくばちびっ子博士 (6カ所以上の見学スタンプ)
- 優秀つくばちびっ子博士 (12カ所以上の見学スタンプ)
- 最優秀つくばちびっ子博士 (18カ所以上の見学スタンプと400字程度の感想記入)

③ スタンプを押したパスポートを、事務局に提出してください。

審査の上、各博士号を認定し認定証及び記念品をさしあげます。



主催 ●つくば市・つくば市教育委員会
協力 ●財団法人つくば科学万博記念財団
TXつくばエクスプレス
つくば市観光協会

共催 ●筑波研究学園都市交流協議会
事務局 ●つくば市教育委員会指導課
〒300-2642 茨城県つくば市高野 1197-20
TEL. 029-836-1111 (内4226)
<http://www.tsukuba.ed.jp/~298kids/>



TX つくばエクスプレス

秋葉原からつくばまで、最速45分。

指定見学施設一覧表

※予約が必要な施設については、その見学機関の予約方法にしたがって予約してください。

指定見学施設	住所・電話番号	所要時間	予約	内 容	見学可能な日
① つくばエキスポセンター	〒305-0031 つくば市吾妻2-9 TEL 029-858-1100	120分		●プラネタリウム ●参加体験型展示など（宇宙・海洋・エネルギー） ○バスポート対象者 展示券 無料 プラネタリウム券 200 円 （ ・一般：大人 展示券 300 円 プラネタリウム券（展示券含む） 700 円 ・一般：小人 展示券 150 円 プラネタリウム券（展示券含む） 350 円 ・一般：大人 Le Petit Prince 星の王子様 鑑賞券（展示券含む） 800 円 ・一般：小人 Le Petit Prince 星の王子様 鑑賞券（展示券含む） 400 円）	●開館時間 9:50～17:00 ●休 館 日 毎週月曜日（祝日の場合は翌日）及び月の最終火曜日 ※8月は全日開館
② 食と農の科学館	〒305-8517 つくば市観音台3-1-1 TEL 029-838-8980 土日祝 080-5003-0931	30分～60分		農林水産業試験研究機関の研究成果を展示	9:00～16:00（毎日開館）
③ （独）国際協力機構 筑波国際センター（JICA筑波）	〒305-0074 つくば市高野台3-6 TEL 029-838-1774 FAX 029-838-1790	60分		①異文化体験（世界の民族衣装（試着可）・世界の楽器（試奏可））②JICA紹介・施設見学③農業実習体験（農業・研究員との交流（野菜・コース・稲コース・機械コース・かんが 排水コースのいずれか）④（4月）県産品展示⑤エスニックランチ（昼食時）	7/19～8/31の毎週火・木曜日 11:00～12:00 15:00～16:00 ※1時間のツアーのため、途中からの参加は不可
④ 大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構	〒305-0801 つくば市大穂1-1 TEL 029-879-6047	①30分 ② 1日		①コミュニケーションプラザ（常設展示ホール）見学 ②一般公開（各種施設の公開・科学おもちゃ等）	①9:30～16:30（毎日開館）ただし、8/16（土）～18（月）を除く ②8月31日（日）9:00～16:30
⑤ 筑波大学	〒305-8577 つくば市天王台1-1-1 TEL 029-853-2063,2064	30分程度		筑波大学ギャラリー 朝永記念室、白川記念室、体育・スポーツ展示等	7/22（火）～8/31（日） 火～日曜日 9:00～17:00 月曜日休館
⑥ （独）国立公文書館つくば分館	〒300-4246 つくば市上沢6-6 TEL 029-867-1910 FAX 029-867-1939	30分 （和とじ講座は別途30分）		●つくば今昔物語 筑波山の古地図や名所図、「筑波研究学園都市建設法」施設鉄道などに関する古書・古文書等を展示 ●和とじ体験講座 無料の製本講座。参加者には記念品プレゼント！	●毎週月～金曜日9:30～17:00（土・日・祝日休館） ※8月の土曜日（8/2、9、16、23、30）は開館します ●体験講座の開館曜日は及ばず時間にはあわせては開合を願います※上記以外の日に希望の場合は要連絡
⑦ ゆかりの森昆虫館	〒300-2633 つくば市遠東676 TEL 029-847-5061	30分		約5000点の昆虫標本が展示されています ちびっ子博士参加者は無料・大人 210 円	月曜日を除く毎日9時～16時30分 ただし、月曜日が祝祭日のときは開館、翌日が振替休館
⑧ つくば植物園（筑波実験植物園）	〒305-0005 つくば市天久保4-1-1 TEL 029-851-5159	60分		日本の主な植物、世界の熱帯やサバンナの植物	毎週火～日曜日 ただし、休園日を除く 9:00～16:30（入園は16:00まで） 一般・大学生 300円 高校生以下無料
⑨ （独）森林総合研究所	〒305-8687 つくば市松の里1 TEL 029-829-8134	30分		もの展示ルーム公開 動物の剥製（はくせい）や昆虫の標本など展示されています。樹木を知るために、世界一重く、木を木の種類のところの森さの道と特徴を体験してね。木は水に浮く？沈む？簡単な実験もしてみよう。ほかにも、森林に関する発見があるかもしれませんよ。	つくばちびっ子博士開催期間中の全日 10:00～16:00（受付終了は15:30） ただし、8/11（月）～15（金）は休館
⑩ （独）防災科学技術研究所	〒305-0006 つくば市天王台3-1 TEL 029-863-7792 FAX 029-851-1622	60分		Dr. ナダレンジャーの「真夏の自然災害実験教室」	期間中4日間8回 実施日：7/31（木）8/14（木）21（木）28（木） 11日10:30～11:30 2回目14:00～15:00 ※スタンバリーは上記の4日間のみ実施
⑪ （独）農研機構 花き研究所	〒305-8519 つくば市藤本2-1 TEL 029-838-6809 FAX 029-838-6841	30分～		花の仕組みの観察・パネル展示 温室見学（13:30～14:00）	7/30（水）、8/6（水）、8/20（水） 9:00～16:00（受付終了は15:30です）
⑫ （独）農研機構 果樹研究所	〒305-8605 つくば市藤本2-1 TEL 029-838-6447 FAX 029-838-6437	30分		パネル・果物展示、果物を使った実験	7/30（水）、8/6（水）、8/20（水） 10:00～16:00（受付終了は15:30です）
⑬ （独）国立環境研究所	〒305-8506 つくば市小野川16-2 TEL 029-850-2309 FAX 029-851-2854	約120分 （見学可能な全施設を回った場合）		研究施設見学、環境講座、クイズ、体験型イベント	7/26（土） 9:30～16:00（受付終了は15:00です）
⑭ 気象庁 気象研究所	〒305-0052 つくば市長峰1-1 TEL 029-853-8539 FAX 029-853-8545	60分		研究施設見学、実験、パネル展示	8/6（水） 10:00～16:00
⑮ 気象測器検定試験センター	〒305-0052 つくば市長峰1-2 TEL 029-851-4121 FAX 029-851-1670	30分		施設見学	8/6（水） 10:00～16:00
⑯ 気象庁 高層気象台	〒305-0052 つくば市長峰1-2 TEL 029-851-4125 FAX 029-851-5765	60分		施設見学、ゾンデ放球、係留気球	8/6（水） 10:00～16:00
⑰ 宇宙航空研究機構（JAXA） 筑波宇宙センター	〒305-8505 つくば市千現2-1-1 TEL 029-868-2023	80分	※のみ ○	本物のHロケット展示や、さまざまな人工衛星の試験モデル、燃焼実験に使われたロケットエンジン、実物大「きぼう」日本実験棟など本物の宇宙開発にふれることができます。※要予約（カ）付付き施設見学ツアー（予約無し）展示室自由見学	毎日10:00～17:00（ただし、イベント開催日除く） 受付時間9:30～16:00
⑱ 地質標本館	〒305-8567 つくば市東1-1-1 TEL 029-861-3750	約90分		岩石・鉱物・化石の展示、日本列島の地質や太平洋の海底大型模型、その他地球に関するいろいろな情報。	毎週火～日曜日及び7/21（月） 9:30～16:30 ただし7/22（火）は休館
⑲ 産総研 「サイエンス・スクエアつくば」	〒305-8561 つくば市梅園1-1-1 TEL 029-862-6215	50分	※のみ ○	「未来の技術がいっぱい」をコンセプトにした、産総研の常設展示施設です。最先端の産業技術を楽しむ見学できます。※団体（10名以上）の場合は予約の必要があります。	毎週火～日曜日及び7/21（月） 9:30～17:00 ただし7/22（火）は休館
⑳ 国土交通省 国土地理院「地図と測量の科学館」	〒305-0811 つくば市北郷1番 TEL 029-864-1872	60分	※のみ ○	日本列島（球体模型）の上を歩いてみよう、パソコンでパズルにチャレンジ、地図図形クイズラリー ※15名以上の場合は予約必須あり	毎週火～日曜日及び7/21（月） 9:30～16:30 ただし、7/22（火）は休館 ※予約は希望日の一週間前までに電話及び申込書提出
㉑ （独）農業環境技術研究所	〒305-8604 つくば市観音台3-1-3 TEL 029-838-8191 FAX 029-838-8191	①150分 （雨天時120分程度） ②30分～40分	①のみ ○	①昆虫採集教室：実際に昆虫採集を行い、昆虫の名前を調べ、標本を作成します（雨天：昆虫標本作りと名前の調べ方教室） ②農業環境インベントリ展示館（土壌・微生物・昆虫・肥料標本、煙害資料など）の見学	①7/23（火）9:30～12:00、14:00～16:30（それぞれ20名※） 対象は小学校3年生～中学校3年生※ハガキによる募集 ②8/6（水）20（木）14:00～15:30受付（16:00終了） 詳しくはhttp://www.niaes.affrc.go.jp/で案内予定
㉒ （独）建築研究所 国土交通省国土技術政策総合研究所	〒305-0802 つくば市立原1番地 TEL 029-864-2151 FAX 029-879-0627	90分	②のみ ○	①展示館の自由見学（随時） ②実験施設等のツアー見学（定員制・予約制） 7/9（水）より予約受付（平日9:00～17:00）	①展示館見学は月～金10:00～12:00と13:00～16:00 ②実験施設等のツアー見学は7/30（水）8/2（土） ※②は事前に電話予約が必要で（先着順） 時間等の詳細は総務課までお問い合わせいただくか、建築研究所のホームページをご覧ください。http://www.kenken.go.jp/
㉓ 理化学研究所 微生物材料開発室 実験動物開発室	〒305-0074 つくば市高野台3-1-1 TEL 029-836-9140	①60分 ②3時間	②のみ ○	①マウスを観察し体のしくみを学ぼう！、色んなマウスの展示 ②実験教室 身近な微生物を見てみよう （事前に「うち5日」を1週間観察記入のうえ、実験教室に参加してもらいます 対象学年：小学校4～6年生、定員：20名、往復はがきによる抽選予約）	①7/29（火）10:00～16:00、随時見学できます ②8/1（金）13:00～16:00 応募締切7/16（水）到着分まで、 1人1枚応募「つくばちびっ子博士実験教室参加希望」、 子、氏名、学年、TEL、メールアドレスを記入して応募下さい。
㉔ NTT-AS研	〒305-0805 つくば市花畑1-7-1 TEL 029-868-6020 FAX 029-868-6037	30分	○	光の伝わる仕組み 7/14（月）9:00から受付開始	毎週月～金 11:00～11:30 13:30～14:00 ※8/11～15を除く（前日までに電話予約が必要）
㉕ （財）日本農業研究所	〒300-1259 つくば市稲荷原2-1 TEL 029-876-0111 FAX 029-876-0945	60分	○	飼育中の肉用牛と有機農業に関連する技術の実証と太陽光発電を利用した堆肥施設の見学	7/24（木）7/31（木）13:30～14:30※見学希望者は、必ず予約してください。 予約方法：FAXのみ（住所・氏名・電話番号・FAX番号明記） 受付期間：7/17（木）10:00～16:00まで受付 （先着順、定員になり次第締め切らせていただきます） 見申したい方には、電話又はFAXにてご連絡いたします。
㉖ 筑波学院大学	〒305-0031 つくば市吾妻3-1 TEL 029-858-4813	90分 120分	○ ○	①レゴロボット講座 「ランチャーを作ろう！」 ②学年③性別④郵便番号・住所⑤電話番号 ⑥参加希望講座名の参加希望日を記入して下さい。 ⑦施設見学希望日の週間前までにメールでお知らせ下さい。 ⑧tsukuba-gac.jpに受付許可メールを送信して下さい。 メール以外での申し込みは無し、通名の申し込みは見解相違の可。	8/2（土）3（日）10:00～15:00、昼食持参、小中学生対象 実名それぞれ30名、Eメール件名「ちびっ子博士（レゴ）」 8/18（月）10:00～12:00、小学4～6年生対象 定員25名、Eメール件名「ちびっ子博士（英語）」
㉗ （独）種苗管理センター	〒305-0852 つくば市藤本2-2 TEL 029-838-6587 FAX 029-839-1183	30～45分	○	種苗管理センターの業務説明・施設の見学	夏休み期間中の毎週水曜日 10:00～12:00 14:00～16:00 予約方法：7/14（月）9:00から予約開始 前日までに電話予約
㉘ 農業生物資源研	〒305-8602 つくば市観音台2-1-2 TEL 029-838-8469	60分 60分	○ ○	内容1：ジーンバンクその他の施設見学 会場：農業生物資源研究所ジーンバンク・円形温室 内容2：植物からのDNA抽出 （講演内容・時間は、つくばエキスポセンターHPをご覧ください） 会場：つくばエキスポセンター/有料（会場入場料…つくばエキスポセンター参照）	原則として7/22、29、8/5、19、26の10:00～11:00 ちびっ子博士期間中、同施設内で農業生物資源研究所が主催する講演会、観覧会、実験会などの参加者（小中学生）を「ちびっ子博士」参加者として扱う（1講演会につき1回の参加とする）。7/23、25、8/1、8/11、22、29、
㉙ 戸田建設（株）技術研究所	〒300-2622 つくば市要315 TEL 029-864-2961 FAX 029-864-3312	120分	○	模擬建物内でゆれを防止する技術の体感 演奏の響きや騒音を予測する技術の体感 高強度コンクリートの破壊試験実演 他	8/6（水）8/7（木）10:00～12:00 14:00～16:00（合計4回） ※7/23（火）より平日の9:00～17:00まで電話での予約受付、定員になったら終了
㉚ （独）物質・材料研究機構	〒305-0047 つくば市千現1-2-1 TEL 029-859-2026	①25分 ②60分	○ ○	①形状記憶合金について学ぼう！ ②超伝導について学ぼう！ ※各定員 20 名	①8/20（水）②8/21（木）③8/22（金）※日程は変動の可能性有り 予約は電話受付。8/1より受付開始（9:00～17:00）
㉛ （独）土木研究所	〒305-8516 つくば市南原1番地6 TEL 029-879-6700 FAX 029-879-6741	50分	○	ロボット建設機械の遠隔操作	7/25（金）10:00～16:00 （10時から）1時間おきに見学バス発、ただし12時後は無し！ 土木研究所と国土技術政策総合研究所との共同開催 定員制のため、電話による予約制（先着順） 予約先 土木研究所 総務課 代表 029-879-6700 ※7/10より平日の9:00～17:00まで予約受付
㉜ 国土技術政策総合研究所	〒305-0804 つくば市旭1番地 TEL 029-864-2211 FAX 029-864-2384		○	試験走路見学 バスによる高速走行体験等	7/30（水）8/20（水）8/27（木）13:30～15:00 （10時から）1時間おきに見学バス発、ただし12時後は無し！ 土木研究所と国土技術政策総合研究所との共同開催 定員制のため、電話による予約制（先着順） 予約先 土木研究所 総務課 代表 029-879-6700 ※7/10より平日の9:00～17:00まで予約受付
㉝ （財）日本自動車研究所	〒305-0822 つくば市市間2530 TEL 029-856-1112 総務部直通（横島苑）	約90分	○	広報ビデオによる当研究所の研究概要紹介 PC（パソコン）による交通安全教育（おでかけパナダ）体験 運転席（ドライバ）から見た視界・死角範囲の体験 一般設備の見学コース	7/30（水）8/20（水）8/27（木）13:30～15:00 （10時から）1時間おきに見学バス発、ただし12時後は無し！ 土木研究所と国土技術政策総合研究所との共同開催 定員制のため、電話による予約制（先着順） 予約先 土木研究所 総務課 代表 029-879-6700 ※7/10より平日の9:00～17:00まで予約受付
㉞ （独）医薬基盤研究所 薬用植物資源研究センター	〒305-0843 つくば市八幡台1-2 TEL 029-838-0571	120分	○	薬用植物の見学及び苔玉作り	7/31（木）10:00、14:00 往復ハガキによる応募（7/25まで）後日当選者に連絡、希望者（同行者を含む）の氏名、年齢及び希望時間帯を記載、一家族1枚限り。

パスポートの受け取り場所（8カ所）

①つくばエキスポセンター TXつくば駅より徒歩5分	電話029-858-1100
②つくば市総合案内所（TXつくば駅自由通路内）	電話029-855-8155

【知得情報】つくばサイエンスツアーバス夏休み特別運行【7月23日（水）～8月31日（日）まで】つくばの研究施設巡りに便利な「つくばサイエンスツアーバス（通常土曜・日曜・祝日運行）」が、夏休み期間中は平日も運行いたします。（ただし、月曜日は運休）

○利用方法 「乗車券」を提示すれば1日何度でも乗車できます。	○運賃 大人：（中学生以上）500円 子供：（小学生）250円 幼児：無料
○乗車券 販売場所 つくば市総合案内所（TXつくば駅改札前） 関東鉄道（株）つくば学園サービスセンター（つくば駅前バスミナリ） つくばサイエンスツアーバス車内	○バス乗り場 つくばバスターミナル6番乗り場

つくばサイエンスツアーバスに関するお問い合わせ

関東鉄道（株）つくば学園サービスセンター TEL:029-852-5666
（財）茨城県科学技術振興財団
つくばサイエンスツアーオフィス TEL:029-863-6868