

2009 つくばちびっ子博士 8.31月

2009.7.18(土)





参加資格

■全国の小学生・中学生

- ①チラシ裏面に記載してあるパスポート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ながらスタンプラリーをします。(保護者も見学できますが、有料になる施設もあります)
- ②各博士号の認定基準
 - 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見学終了後、パスポートを事務局に提出してください。審査の上、後日認定証と記念品を贈呈します。(詳しくはパスポートに記載)

主催 ●つくば市・つくば市教育委員会
 共催 ●筑波研究学園都市交流協議会
 協力 ●財団法人つくば科学万博記念財団
 CYBERDYNE株式会社
 つくば市観光協会
 つくば国際会議場
 つくばサイエンスツアーオフィス
 TXつくばエクスプレス

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/>

パスポート受け取り場所

1	つくばエキスポセンター【7月7日から配布】	
	つくば市吾妻2-9	電話029-858-1100
2	ゆかりの森昆虫館【7月7日から配布】	
	つくば市遠東676	電話029-847-5061
3	つくば市総合案内所 (T Xつくば駅自由通路内)	
	つくば市吾妻2-104	電話029-855-8155
4	つくばサイエンス・インフォメーションセンター (つくばセンタービル2F) 旧つくばインフォメーションセンター	
	つくば市吾妻1-10-1	電話029-852-6789
5	つくば市市民活動センター (つくばセンタービル1F)	
	つくば市吾妻1-10-1	電話029-855-1171
6	つくば国際会議場	
	つくば市竹園2-20-3	電話029-861-0001(代)
7	市民窓口課(桜庁舎1階)	
	つくば市金田1979	電話029-836-1111(代)
8	大穂窓口センター(大穂庁舎1階)	
	つくば市筑穂1-10-4	電話029-836-1111(代)
9	豊里窓口センター(豊里庁舎1階)	
	つくば市高野1197-20	電話029-836-1111(代)
10	谷田部窓口センター(谷田部庁舎1階)	
	つくば市谷田部4741	電話029-836-1111(代)
11	筑波窓口センター(筑波庁舎1階)	
	つくば市北条5060	電話029-836-1111(代)
12	茎崎窓口センター(茎崎庁舎1階)	
	つくば市小茎288	電話029-836-1111(代)
13	春日庁舎お客様センター(春日庁舎1階)	
	つくば市春日1-8-3	電話029-836-1111(代)
14	つくば市東京事務所(秋葉原ダイビル8階) T X秋葉原駅から徒歩6分	
	東京都千代田区外神田1丁目18-13	電話03-5298-2005

注：1と2の施設は7月7日からパスポートの受け取りができますが、つくばちびっ子博士開催期間以外に入館料の免除や割引が適用されませんので、あらかじめご了承ください。
3から14の施設は7月6日から受け取ることができます。

指定見学施設一覧表

※予約が必要な施設については、その施設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) ○パスポート対象者 展示券:無料/プラネタリウム券:200円/鑑賞券:250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 ステア7フア7フアの星 鑑賞券(展示券含む) 800円 ・一般:小人 ステア7フア7フアの星 鑑賞券(展示券含む) 400円	●開館時間 9:50~17:00(入場は16:30まで) ●休館日 ちびっ子博士期間中は7/21(火)のみ *8月は全日開館
2 つくば国際会議場	〒305-0032 つくば市竹園2-20-3 Tel. 029-861-0001	10分		施設内自由見学 見学可能な場所は、会議場内のエントランス、廊下等の公共スペースです。 各ホールを含む会議室内は見学できません。	●見学時間 9:30~17:00 ●ちびっ子博士期間中の休館日 8/13(木)~8/16(日) ※会議開催状況によっては、館内が混雑する場合があります。
3 つくばサイエンス・イン フォメーションセンター	〒305-0031 つくば市吾妻1-10-1 Tel. 029-852-6789	30分		市内の複数の研究機関の協賛によるミニ企画展を行います。 詳細は来てのお楽しみ! 癒しロボット「パロ」がお出迎えてくれるかも?!	開館時間:9:00~17:00 休館日:日曜日・祝日
4 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)	30~60分		農林水産業試験研究機関の研究成果を展示	9時~16時(年末年始を除く毎日開館)
5 (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. 029-838-1113	60分	○	異文化体験コーナー(世界の民族衣装・世界の楽器)、パネル展示、民芸品展示、 農業研修施設見学、農業実習体験・見学、研修員との交流、エスニックランチ (ランチのラストオーダー13:30、有料)	7/21(火)、7/30(木)、8/4(火)、8/13(木)、8/18(火)、8/27(木)の12:00-13:00 【連絡先】電話:029-838-1774 FAX:029-838-1790 E-mail:jicatic-ppt@jica.go.jp 予約は上の連絡先までFAXかE-mailで。1回あたり先着100名まで。 予約状況は随時JICA筑波ホームページでお知らせします。
6 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. 029-864-5114	30分		コミュニケーションプラザ(常設展示ホール)見学	9:30~16:30(毎日開館) ただし、8/15(土)~8/19(水)を除く
7 筑波大学	〒305-8577 つくば市天王台1-1-1 Tel. 029-853-2063・2064	30分		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」	7/21(火)~8/30(日) 月曜休館 火~日 9:00~17:00
8 (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	30~60分	②の ※のみ ○	①「江戸時代の教科書やテストの様子?」 ひとの学びどころ「学び」を支えるものあり。江戸時代における学びのあり方から始まり 現代に至るまでの学校制度の変遷を軸に、公文書と内閣文庫の資料から学びの歴史をたどり ます。地元つくば、茨城の学びコーナーも。 ②「記録(アーカイブ)の第一歩。和綴じの記録帳を作ってみよう!」 和綴じ体験:今年は新しい綴じ方をご紹介します。美しい亀甲綴じの体験講座も。	①展示7/21(火)~8/31(月)9:30~17:00(土・日・祝日休館、ただし8月の 土曜日は開館します) ②期間中の平日11:00~15:00(12:00~13:00を除く) ※亀甲綴じ体験講座:8月の土曜日13:30から1時間程度。 一回につき定員先着20名。電話でご予約ください。
9 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。 ちびっ子博士の参加者は無料・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
10 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		日本の代表的な植物 世界の熱帯や乾燥地に生育する植物 生活に利用する有用植物	毎週火曜日~日曜日(ただし、休園日を除く) 9時~17時(入園は16時30分まで) ※ちびっ子博士開催期間中は、夏休み期間中のため、開園時間を30分延長 しています。通常は9時~16時30分(入園は16時まで)となっています。
11 (独)森林総合研究所	〒305-8687 つくば市松の里1 Tel. 029-829-8134	30分		もりの展示ルーム夏休み公開 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、世界一重い 木など木の種類ごとの重さの違いと特徴を体感してね。 木は水に浮く?沈む?簡単な実験もしてみましょう。 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、8/13(木)~8/16(日)は休館
12 (独)防災科学技術研究所	〒305-0006 つくば市天王台3-1 Tel. 029-851-1611	60分		Dr. ナダレンジャーの「真夏の自然災害実験教室」	7/31(金)・8/14(金)・8/21(金)・8/28(金)の4日間8回実施 1回目10:30~11:30 2回目14:00~15:00 ※スタンブラーは上記4日間のみ実施
13 農研機構 花き研究所	〒305-8519 つくば市藤本2-1 Tel. 029-838-6809	30~40分		花の仕組みを観察実習・パネル展示 温室見学(13:30~14:00)	7/22(水)、7/29(水)、8/5(水) 9:00~16:00まで(受付終了は15:30です)
14 農研機構 果樹研究所	〒305-8605 つくば市藤本2-1 Tel. 029-838-6447	30分		パネル・果物展示、果物を使った実験	7/22(水)~7/24(金)10時~16時(受付終了15:30)
15 (独)国立環境研究所	〒305-8506 つくば市小野川16-2 Tel. 029-850-2309	120分		研究施設見学、環境講座、クイズ、体験型イベント	7/25(土)9:30~16:00(受付終了15:00)
16 気象庁 気象研究所	〒305-0052 つくば市長峰1-1 Tel. 029-853-8541	60分		研究施設見学、実験、パネル展示	
17 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	30分		施設見学	8/5(水)10時~16時
18 気象庁 高層気象台	〒305-0052 つくば市長峰1-2 Tel. 029-851-4125	60分		施設見学、ゾンデ放球、係留気球	
19 宇宙航空研究開発機構 (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 ○	※(要予約)ガイド付き施設見学ツアー (予約無)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
20 産総研 「サイエンス・スクエア つくば」	〒305-8561 つくば市東1-1-1中央第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みながら見学できます。	毎週火~日 9:30~17:00 毎週月曜日休館 ただし月曜日が休日の場合は開館し、翌日休館 ※団体(10名以上)の場合は予約が必要です。以下のいずれかの方法でご予約下さい。 Tel:029-862-6215(平日9時30分まで) FAX:029-862-6212 Eメール:info-tou@maist.go.jp
21 産総研「地質標本館」	〒305-8567 つくば市東1-1-1 Tel. 029-861-3750	90分		岩石・鉱物・化石類の展示、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	開館日:毎週火~日 9:30~16:30 休館日:毎週月曜日休館(祝日の場合は翌平日)
22 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 地図記号クイズラリー ※15名以上で案内希望の場合予約必要あり	毎週火~日 及び 7/20(月)9:30~16:30 ※ただし、7/21(火)を除く ※団体(15名以上)予約は希望日の一週間前までに電話で空き状況を確認後申込書提出
23 (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	①150分 ②40分	① のみ ○	①昆虫採集教室(昆虫採集、名前調べ、標本作り) ②農業環境インベントリー展示館見学(土壌・微生物・昆虫標本など) 8/19は「土から出る二酸化炭素をはかってみよう」も実施	①7/22(水)9:30~12:00(20名)14:00~16:30(20名)小学3年生~ 中学3年生対象 ハガキ・FAX・Eメールで応募(抽選) 詳しくは所HPで案内(「農業環境」で検索) ②7/29(水)、8/19(水)14:00~15:30受付(16:00終了)
24 (独)建築研究所	〒305-0802 つくば市立原1番地 Tel. 029-864-2151	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) http://www.kenken.go.jp/	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7/29(水)・8/1(土) ※②は事前に電話予約が必要(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。
25 (独)理化学研究所 バイオリソースセンター	〒305-0074 つくば市高野台3-1-1 Tel. 029-836-9100 ※応募は往復ハガキのみ受け付けます	90分	○	植物実験教室「生命の設計図を見てみよう」 ・タマネギの根における細胞分裂の様子をけんびきょう観察 ・タマネギの皮からほうほうんを作って核をけんびきょう観察 ・タマネギからDNAを取り出す タマネギを材料に「細胞→核→染色体→DNA」を観察します。 生物の体は「細胞」からなること、生命の設計図の遺伝子が含まれている「核」、細胞分裂 の際にひものような遺伝子のかたまり「染色体」をけんびきょう観察します。 さらに、遺伝子「DNA」を取り出す実験を通して、生命の設計図をみてみましょう。 対象学年:小学校4年生以上、定員:20名程度	7/29(水)①13時~②15時~(約90分程度) 応募方法は往復ハガキのみで、抽選予約を行います。 応募締め切り7/17(金)消印有効。 1人1枚応募:往復ハガキに「つくばちびっ子博士実験教室参加希望」と明記し住所、 氏名、学校名、学年、連絡先TELを記入し、復信ハガキに〒、住所、氏名を記入し、左記 住所までご応募下さい。 抽選結果は復信ハガキにて通知いたします。
26 NTT-AS研	〒305-0805 つくば市花畑1-7-1 Tel. 029-868-6020	30分	○	光の伝わる仕組み	月~金 ①11:00~②13:30~ 見学希望日の前日までに電話予約が必要です。 団体で見学しますので、集合時間厳守をお願いします。 ※8/10~14の見学はお休みです。 予約開始日:7/15(水)9:00~
27 日本農研	〒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 太陽光発電を利用した堆肥施設の見学	7/23(木)13:30~14:30・7/30(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(住所・氏名・電話番号・FAX番号明記) 受付期間:7/16(木)午前10時~午後3時まで受付 (定員になり次第締め切らせていただきます) 見学していただく方には、電話又はFAXにてご連絡いたします。
28 筑波学院大学	〒305-0031 つくば市吾妻3-1 Tel. 029-858-4813	A.120分 B.180分	○	A. レゴロボット講座「ラジコンカーを作ろう!」①8/7(金)9:00~11:00、②8/7(金)13:00~15:00、③8/8(土)9:00~11:00、④8/8(土)13:00~15:00 小学生4~6年生対象、定員各回15名 B. 算数を楽しもう ⑤8/18(月)13:00~16:00 小学生3~6年生対象、定員40名 Eメールにて申込。hakase2009@tsukuba-g.ac.jp 申込期間は、7/21(火)~7/23(木)の3日間 Eメールは件名を「ちびっ子博士レゴ番」又は「ちびっ子博士算数」とし、「〇番」には見学希望日番号を入力。本文に①氏名(フリガナ)、②学年、③性別、④郵便番号・住所、 ⑤電話・FAX番号、⑥参加希望講座名、⑦参加希望日番号を記入して下さい。申し込みは1講座につき1件まで。 連名での申し込みは兄弟姉妹のみ可。抽選結果は講座日の1週間前までにメールでお知らせします。@tsukuba-g.ac.jpを受信許可にしてください。 Eメール以外での申し込みや申込期間外の申し込みは無効。	
29 (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 (10:00,11:00,14:00,15:00の時間から4回見学・説明が始まります) 予約方法:7/13(月)9:00から受け付けます。 見学希望日の前日までに電話又はFAXで希望日と希望時間の予約をお願いします。
30 農業生物資源研究所	〒305-8602 つくば市観音台2-1-2 Tel. 029-838-8469	1.40分 2.20分 計約60分	○	1. ブロッコリー等の植物からのDNA抽出実験 2. ジーンバンク(遺伝資源保存施設)の見学	029-838-8469に電話で予約。定員各12名。 予約開始日は7/15(水)から。受付時間9:00~17:00 実施日:7/22(水)7/29(水)8/5(水)8/19(水)8/26(水)
31 戸田建設(株)技術研究所	〒300-2622 つくば市要315 Tel. 029-864-2961	120分	○	・建物のゆれを防ぐ技術の体感 ・演奏の響きや騒音を予測する技術の体感 ・建物の屋上に造った緑化施設の見学 ・高強度コンクリートの破壊試験実演 他	8/5(水)10時~12時・14時~16時 8/6(木)10時~12時・14時~16時(合計4回) 葉書に〒、住所、代表者名、電話番号、大人・子供の人数、希望日時を記入して申し込み 7/20(月)必着。抽選後、当選者には7月中旬に連絡します。
32 (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 ②40分 ③60分	○	①形状記憶合金について学ぼう! ②金属の不思議 ③とても冷たい世界のできごと 超伝導のはなし ※各コース定員20名 http://www.nims.go.jp/publicity/events/tsukuba-kids-dr/index.html	8/18(火)①11:00~ 形状記憶合金について学ぼう! ②14:00~ 金属の不思議 ③16:00~ とても冷たい世界のできごと 超伝導のはなし 葉書による応募(7/31必着)で抽選の結果、当選者には後日ご連絡いたします。 詳しくは左記ホームページをご確認の上、ご応募下さい。
33 国土交通省 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	50分	○	試験走路見学 バスによる高速走行体験等	7/29(水)10:00~16:00 (10時から1時間おきに見学バス発。ただし、12時発は無し) 国土技術政策総合研究所と土木研究所の共同開催。 定員制のため、電話による予約制(先着順) 予約先 国土技術政策総合研究所 総務部総務課 Tel.029-864-2672 ※7/10より平日9時~17時まで予約受付
34 (独)土木研究所	〒305-8516 つくば市南原1番地6 Tel. 029-879-6700		○	ダム水理実験施設見学	◆8/20(木)13:30~15:00 ◆8/27(木)13:30~15:00 見学の申込方法等 ◆申込受付期間:8月3日(月)~8月7日(金) ◆申込受付方法:FAX(029-856-1122)またはe-mail:jariweb3@jari.or.jp にて住所・ 氏名・連絡先・学校名・当日の参加人数を明記のこと。 なお、応募者多数の場合は抽選にて決定。当選者には、詳細な案内を送付
35 (財)日本自動車研究所	〒305-0822 つくば市苅間2530 Tel. 029-856-1112(総務部直通) FAX 029-856-1122 担当:岡野宛	90分	○	◆DVDによる当研究所の研究概要紹介 ◆パソコンによる交通安全教育ソフト「おでかけパンダ」の体験 ◆運転席(ドライバ)からの視界・死角範囲の実演 ◆自転車・歩行時の速度のちがいによる停止距離計測	8/5(水)10時・14時 往復ハガキによる応募(7/28必着)で後日当選者に連絡。 希望者(同行者を含む)の氏名、年齢を記載。一家族1枚限り。 8月19日(水)①13:30-15:00 ②13:30-16:30 ハガキ又はFAX(029-852-2965)で7/25(土)必着。 申込は1家族1通。抽選後当選者に連絡します。 【住所・希望者氏名(学年)・同行者氏名(幼児有の場合は年齢も)・電話番号・FAX番号 希望コース(①か②)・マイカーの有無】を明記下さい。
36 (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	○	ちびっこ漢方博士誕生 -ワクワク探検コースで漢方を学ぼう-	8/5(水)10時・14時 往復ハガキによる応募(7/28必着)で後日当選者に連絡。 希望者(同行者を含む)の氏名、年齢を記載。一家族1枚限り。
37 アステラス製薬(株) 御幸が丘研究センター	〒305-8585 つくば市御幸が丘21 Tel. 029-863-6854 FAX 029-852-2965	①90分 ②180分	○	①わかりやすいくすりの話、研究所見学(13:30-15:00) 小中学生(定員40名) ②上記①に加え、くすりに関する実験(13:30-16:30) 4年生以上限定(定員20名)	8月19日(水)①13:30-15:00 ②13:30-16:30 ハガキ又はFAX(029-852-2965)で7/25(土)必着。 申込は1家族1通。抽選後当選者に連絡します。 【住所・希望者氏名(学年)・同行者氏名(幼児有の場合は年齢も)・電話番号・FAX番号 希望コース(①か②)・マイカーの有無】を明記下さい。
38 CYBERDYNE STUDIO (サイバーダイナミクス)	〒305-0817 つくば市研究学園C50街区1 イースつくば2F Tel. 029-828-8282	60分		パスポート持参の小中学生は入館無料。ロボットスーツHAL(ハル)を研究開発するCYBERDYNE (サイバーダイナミクス)の未来テクノロジー拠点! ・ロボットスーツHALの展示・実演。 ・HALの未来を描いたオリジナル映像「TARGET HAL マイクロアドベンチャー」 人間・機械・情報系技術の融合複合分野「サイバニクス」技術をはじめ、ロボットの歴史、そ の他先端テクノロジーにも触れることができます。	10:00~17:00 ※パスポート所持者見学可能時間です ※一般の見学可能時間とは異なる場合がございます