

2018年7月25日



夏休みの自由研究にピッタリ！！


**8月23日（木）に、**
**「東京スカイツリー®で最先端技術を学ぼう」を実施します！**
**東京スカイツリーの“足”に触れたり、5Gのことが学べる小学生向け募集型イベント！7月25日（水）より募集開始！**
**東武鉄道株式会社**

東武鉄道（本社：東京都墨田区）では、東武キッズサイト“TOBU BomBo Kids（と〜ぶボンボキッズ）”の小学生向け夏休み募集型イベントとして、2018年8月23日（木）に「東京スカイツリー®で最先端技術を学ぼう」を開催します。

東京スカイツリータウン®は、2012年に最先端技術の結集により誕生した施設で、同施設内では株式会社NTTドコモ（以下、ドコモ）が2020年に商用サービス開始を目指している第5世代移動通信方式（以下、5G）を体感できる「5Gトライアルサイト」を展開するなど、最先端技術が集う場所であることから、夏休みの小学生に様々な最先端技術に触れていただくことを目的に本イベントを実施します。

イベント当日は、東京スカイツリーの“足”（通称：<sup>かなえ</sup>鼎）部分を実際に触れるなど、普段入れないエリアに入って東京スカイツリーの構造を学べる「東京スカイツリー®構造ガイドツアー」を実施するほか、東京スカイツリー天望デッキに上がり、トラス構造により構成されている高さを体感していただけます。

また、5Gを活用した未来のサービスやコンテンツが体感できる常設展示として東京ソラマチ®5階に2018年4月20日にオープンした、ドコモの未来体験空間「PLAY 5G 明日をあそべ」にて、5G博士から5Gに関する説明を聞いたり、工作や音楽などを通じて楽しみながら5Gについて学ぶことができます。

本イベントについて、2018年7月25日（水）から“TOBU BomBo Kids”ホームページにて、参加いただける小学生のお子さまとご家族計40名の募集を開始します。

夏休みに、東京スカイツリーの最先端技術を学びたいお子さまや、同イベントを自由研究などに役立てたいお子さまのご参加をお待ちしております。

詳細は別紙のとおりです。



△東京スカイツリーを支える“足”（鼎）

©TOKYO-SKYTREE



△ドコモの未来体験空間

「PLAY 5G 明日をあそべ」（常設展示）

※お問い合わせは、東武鉄道お客さまセンター ☎ 03-5962-0102

東武キッズサイト“TOBU BomBo Kids”夏休み募集型イベント  
「東京スカイツリー®で最先端技術を学ぼう」の概要について

1 名 称 東京スカイツリー®で最先端技術を学ぼう

2 開催日時 2018年8月23日(木) 12:45~15:40  
(参加者受付 12:30~)

3 集合場所 東京スカイツリー1階 会議室

4 スケジュール

(1) 12:45 全体説明後は、2班に分かれて、「東京スカイツリー®構造ガイドツアー」と「ドコモ夏休みワークショップ」を交互に、ご参加いただきます。

(2) 13:00頃

● 「東京スカイツリー®構造ガイドツアー」(1時間程度)

東京スカイツリーの“足”(通称: 鼎<sup>かなえ</sup>)部分を実際に触れていただくことができるほか、東京スカイツリーの防災上の重要な構造である「心柱制振」という構造について、模型やパネルを使用して勉強します。鼎部分からは、東京スカイツリーのトラス構造と呼ばれる三角形を多用した構造体の様子や円形の鉄骨を幾重にも溶接している様子をご覧ください。見上げると三角形から円形に変化していく東京スカイツリーならではの“そり”と“むくり”の様子を実感することができます。

※雨天時は内容が一部変更になることがあります。

● 「ドコモ夏休みワークショップ」(1時間程度)

5G博士から5Gに関する説明を聞いたり、工作や音楽などを通じて楽しみながら5Gについて学ぶことができます。



△東京スカイツリー®構造ガイドツアー

©TOKYO-SKYTREE



△5Gの仕組み解説(イメージ)

(3) 15:40頃

参加のお子さま全員で、東京スカイツリー天望デッキに上がり、高さ350メートルを体感していただきます。

5 参加方法 TOBU BomBo Kidsホームページ上のイベント専用応募フォームから応募  
ホームページURL <http://www.tobu-kids.com/>  
募集期間 2018年7月25日(水)~8月5日(日) 12:00

6 対象 小学生(1年生から6年生まで)のお子さまとご家族 計40名様  
※お子さまは、兄弟・姉妹でのご参加も可能です。  
※兄弟・姉妹でのご参加でも、付き添いのご家族は1名様までとさせていただきます。  
※応募者多数の場合は抽選となります。

7 参加費 無料 ※往復の交通費は各自ご負担ください。

## 東武キッズサイト「TOBU BomBo Kids」について

- 1 名 称 「TOBU BomBo Kids (と〜ぶボンボキッズ)」
- 2 U R L <http://www.tobu-kids.com/>
- 3 内 容 2009年3月22日に開設した、東武鉄道のお子さま向けホームページで、小学生をメインターゲットとし、参加・体験型のサイトを目指しています。
- サイトでは、親子でお楽しみいただける様々なコンテンツを展開しているほか、参加者を募集しての体験型イベントの開催を通して、東武グループ各社と連携した“東武グループのキッズポータルサイト”として、多くのお客さまにお楽しみいただいております。



△TOBU BomBo Kids トップページ



△これまで開催したイベント (例)

(左:「S L『大樹』を知らう! 乗ってみよう!」  
右:「東武博物館を貸し切り! 電車まるごと勉強会」)

## ドコモの未来体験空間「PLAY 5G 明日をあそべ」について

第5世代移動通信方式(5G)を使ってドコモが創造する未来のサービスやコンテンツを体感できるドコモの未来体験空間「PLAY 5G 明日をあそべ」が東京ソラマチ\*5階にオープンしました。AR(拡張現実)技術を使った新しいスポーツ観戦や重機の遠隔操作(デモ)などの体験コーナーをお楽しみいただけます。また展示物を一部入れ替え、遠隔合奏やVRシアターなどの5G時代の新しい体験コンテンツを2018年7月14日(土)以降順次導入しています。

夏休み期間は、5G博士による5Gに関する説明や、工作や音楽などを通じて楽しみながら5Gについて学べる、ドコモ夏休みワークショップ「PLAY 5G 明日をまなべ」を2018年8月1日(水)、14日(火)、23日(木)の1日3回(①13:00~14:00、②14:30~15:30、③16:00~17:00)開催します。

※8月23日は③16:00~17:00のみ実施します。

ドコモ夏休みワークショップ「PLAY 5G 明日をまなべ」の詳細は下記をご覧ください。

[https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news\\_release/topics\\_180720\\_01.pdf#search=%27E3%83%89%E3%82%B3%E3%83%A2+%E6%98%8E%E6%97%A5%E3%82%92%E3%81%BE%E3%81%AA%E3%81%B9%27](https://www.nttdocomo.co.jp/binary/pdf/info/news_release/topics_180720_01.pdf#search=%27E3%83%89%E3%82%B3%E3%83%A2+%E6%98%8E%E6%97%A5%E3%82%92%E3%81%BE%E3%81%AA%E3%81%B9%27)