

自転車文化センター 夏休み自転車教室 開催報告書

(実施概要)

◇開催日：平成30年8月11日(祝土)

<天候> 曇りのち雨 気温33度

◇開催場所：自転車文化センターライブラリー及び601・602会議室

◇協力：株式会社オージーケーカブト

◇開催内容

10:00~11:00 ①自転車乗り方教室(601・602会議室)

10:30~11:00 ②自転車の歴史教室(ライブラリー)

11:15~11:45 ③自転車の科学教室(601会議室)

13:30~15:00 ④自転車分解教室(ライブラリー)

◇参加費：無料

講師：谷田貝一男、山口文知、中野俊喜

【実施結果】

参加人数：(当日参加者含む)

参加人数		子ども	保護者	計
8/11(土)	①	6人	6人	12人
	②	2人	3人	5人
	③	6人	8人	14人
	④	5人	9人	14人
合計		19人	26人	45人

自転車文化センター
夏休み自転車教室

2018年8月11日(土・祝)開催

10:00~11:00
「自転車乗り方教室」
講師：山口文知
対象：小学生・中学生
場所：アーカイブス会議室

10:30~11:00
「自転車の歴史教室」
講師：谷田貝一男
対象：小学生
場所：ライブラリー

11:15~11:45
「自転車の科学教室」
講師：谷田貝一男
対象：小学生
場所：ライブラリー

13:30~15:00
「自転車の分解教室」
対象：小・中学生
場所：ライブラリー

各教室
定員5組

■お申し込み方法■
ご参加いただく方のお名前、年齢、性別、保護者の氏名をお名前及びお電話番号を「記入の上」bcsack@fju.jp メールか、03-4334-7953 へお電話でお申し込みください。
または、自転車文化センターでもお申し込みいただけます。
※教室とも定員上限とさせていただきます。
定員になり次第、受付を終了いたします。

自転車文化センター
〒145-0021 東京都品川区上大崎3-1-1
自転車文化センター
TEL: 03-4334-7953 FAX: 03-4334-7958
E-mail: bcsack@fju.jp
HP: http://www.bicycle-culture-center.jp/
開催時間: 午前11時～午後4時(入場16時)
休館日: 所定休日の場合は翌平日、年末年始

B C C
Bicycle Culture Center

参加者には自転車安全啓発グッズをプレゼント

①10:00～11:30 『自転車乗り方教室』 講師：山口

教室名	参加数	年齢（学年）	性別
①乗り方教室	6名	5歳（年中）	女
		5歳（年長）	男
		6歳（小1）	女
		7歳（小1）	女
		8歳（小3）	男
		9歳（小4）	男

まずは、自転車はなぜ倒れないのか？タイヤを使用して分かり易く説明。その後、自転車の各パーツ名を覚えてもらうところから始めました。知っているところもあれば、知らなかったところもある。といった反応が見られました。



用意した自転車の中から、子どもたちの体に合ったものを選び、まずはバランスを取るところからスタートです。



後半は、シミュレーターをペダリングの練習。合わせて交通ルールを学んでいただきました。



最後は、参加者6名中4名が乗れるようになりました。



○小学生用ヘルメット



○幼児用ヘルメット

協力：株式会社オジーケーカート

②10:30~11:00 『自転車の歴史教室』 講師：谷田貝

教室名	参加数	年齢（学年）	性別
②歴史教室	2名	8歳（小3）	男
		9歳（小3）	男

ライブラリーに展示してある「ドライジーネ」、「ミショー」、「オーディナリー」、「セーフティ」を利用し、自転車の誕生から普段身近にある現在の自転車までを説明しました。



これらの特徴のある自転車が最初の自転車として誕生したのはいつ頃から？どこで？誰が？そして、日本に自転車が現れたのはいつ？等、参加のお子さんたち、保護者の方に問いかけをしながら教室を進めました。皆さん、ちゃんと手を挙げて答えてくれました。

③11:15~11:45 『 自転車の科学教室 』 講師：谷田貝

教室名	参加数	年齢（学年）	性別
③科学教室	6名	8歳（小2）	男
		8歳（小3）	男
		9歳（小3）	男
		10歳（小4）	男
		10歳（小4）	男
		11歳（小5）	男

走っている自転車は、なぜ倒れないのか？素朴な疑問を投げかけ、その理由を色々な実験を行って解明していきました。
 ハンドル部分と前輪だけの道具を利用し、車輪が傾くとその方向にハンドルが曲がることで倒れにくく、前に進み易くなることや、車輪を使って「ジャイロ効果」というものがどういう事なのかを体験して理解してもらいました。



走っている自転車が倒れない理由を色々な道具を利用して説明しました。

車輪が傾くと、車輪は傾いた方向に進むことを、イスが回転することで体験しました。

なぜ自転車が傾くとハンドルが傾いた方向に曲がるのか、その理由を模型を使って確かめてみました。フォークがなぜ曲がっているのかこれでよく分かったかな？



④13:30～15:00 『自転車の分解教室』 講師：中野

教室名	参加数	年齢(学年)	性別
④分解教室	5	8歳(小2)	男
		8歳(小3)	男
		8歳(小3)	男
		10歳(小4)	男
		11歳(小5)	男

自転車の色々なパーツの名称を確認しながら説明。聞きなれている名称もあれば、初めて聞くものもあったようです。



クランク部分の取外しから、リアディレーラーの仕組みを紹介しました。



分解も中盤を過ぎ、ハンドルを外し複数付いているワイヤーを引き抜く段階。こんな風になっているんだ！と感心している様子です。



自転車に多く使われているベアリングについて、NTNのベアリングを見て、触って仕組みを理解。ベアリングですごい重要な部品であることを理解してもらいました。初めて見るパーツに興味津々でした。



配布チラシ

自転車文化センター 夏休み自転車教室

🚲 2018年8月11日(土・祝)開催 🚲

10:00~11:00 「自転車乗り方教室」

講師: 山口文知
対象: 園児~小学校低学年
場所: アーカイブ&駐車場



各教室
定員5組



10:30~11:00 「自転車の歴史教室」

講師: 谷田貝一男
対象: 中学生
場所: ライフラー

11:15~11:45 「自転車の科学教室」

講師: 谷田貝一男
対象: 小学生
場所: ライフラー



13:30~15:00 「自転車の分解教室」

講師: 中野俊樹
対象: 小~中学生
場所: ライフラー

■お申し込み方法■

ご参加いただく方のお名前、年齢、性別、保護者の方のお名前及びお電話番号をご記入の上、bccask@jifu.jpへメールか、03-4334-7953へお電話でお申し込みください。

または、当センターカウンターでもお申込みいただけます。

各教室とも定員5組とさせていただきます。
定員になり次第、受付を終了いたします。

自転車文化センター

〒141-0021 東京都品川区上大崎3-3-1

自転車総合ビル1F

TEL: 03-4334-7953 FAX: 03-4334-7958

Email: bccask@jifu.jp

HP: <http://www.cycle-info.bpaj.or.jp/>

開館時間: 9:30~17:00(最終入館16:45)

休館日: 月曜日(祝日の場合は翌平日)、年末年始



自転車文化センター
BICYCLE CULTURE CENTER



自転車文化センター
BICYCLE CULTURE CENTER

当日案内看板

自転車文化センター 夏休み自転車教室

2018年8月11日(祝土) 開催

【事前申込制】 ※受付は終了しております。

**10:00
~11:00**

「自転車乗り方教室」

講師：山口文知
対象：園児～小学校低学年
場所：6F 601会議室
★(株)オージーケーガト協力

**10:30
~11:00**

「自転車の歴史教室」

講師：谷田貝一男
対象：中学生以上
場所：ライブラリー

**11:15
~11:45**

「自転車の科学教室」

講師：谷田貝一男
対象：小学生
場所：6F 601会議室

**13:30
~15:00**

「自転車の分解教室」

講師：中野俊喜
対象：小学校高学年～中学生向け
場所：ライブラリー



自転車文化センター
BICYCLE CULTURE CENTER