

2. 未来ビークルシティリサーチセンター

ぎかだいがやってくる ～エコエネを感じよう！～ 開催報告

未来ビークルシティリサーチセンター

低炭素社会と産業育成コア

電気・電子情報工学系 助教 田上 英人

【活動概要】

行事名	ぎかだいがやってくる ～エコエネを感じよう！～
開催日時	2013 年 11 月 16 日 9 時 30 分から 2013 年 11 月 16 日 14 時 30 分まで
開催場所	豊橋総合動植物公園（のんほいパーク：豊橋市大岩町）

【詳細】

今回のイベントは、豊橋技術科学大学の研究内容はあまり知られておらず、また地元豊橋市との交流が少ないのが現状に対して、本研究室の研究にご協力いただいた同園内にて、もっと豊橋技術科学大学のことを知ってもらふと共に、本研究室の研究成果の発信を行うためのものである。

イベントの内容は、EV 牽引車の試乗会と子供向けのサボニウス風車作りである。EV 牽引車の試乗会は、中央門前から噴水前までを定期的に運行した。またこの試乗会で用いた EV 牽引車は、同園で実証実験を行った際の車両である。サボニウス風車作りでは、本研究室のオープンキャンパスでも使用したサボニウス風車キットを用いて、ハサミとのりで簡単に子供達と一緒に作った。

イベントには多数の方が足を運んでいただき、EV 牽引車の試乗会には 375 人（大人 213 人、子供 162 人）、サボニウス風車作りには 135 人（大人 50 人、子供 85 人）もの人に参加していただいた。

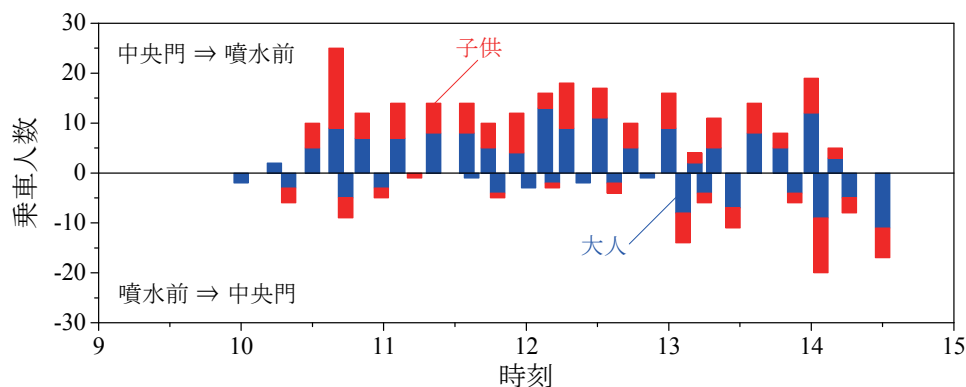


図 1 時間帯別乗客状況

ぞかだいがやってくる ecoエネを感じよう!

のってみよう!

電動バス試乗

※雨天中止

試乗
無料



動画をWEBでチェック!



紙風車の工作教室

参加
無料

つくってみよう!

中央門



温室内
憩いのへや

平成25年

11/16土

9:30~14:30



EVバス
のりば
中央門→噴水前

動物園ゾーン

遊園地ゾーン

のほほいパーク
NON HOI PARK



豊橋技術科学大学
〒441-8580
愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1

主催／国立大学法人 豊橋技術科学大学
未来ビークルシティリサーチセンター
滝川・須田研究室



後援／豊橋市

多くの人を乗せ園内を走行する電動バス＝豊橋総合動植物公園で



電動バスの乗り心地は？

—— 豊橋総合動植物公園で試乗会 ——

技科大生らコストや性能調査

豊橋技術科学大学の学生による電動バスの試乗会が16日、豊橋総合動植物公園で開かれ、大勢の来園者が電気でも動くバスの乗り心地を確かめた。

同大学の電気・電子情報工学科の学生らは、環境に優しい電気自動車のモーターやバッテリーの研究しており、試乗会は導入コストや性能を調べるために行った。

電動バスは、同園中央門付近から噴水までの通路約200メートルを走行。1回で約20人が乗車できることから、多くの家族連れら

がバスに乗り込んでいた。

紙風車作り教室も

この日は、バスの試乗会のほかに、風向き

を問わず微風でも回転する紙風車作り教室も開かれ、子どもたちが学生に作り方を教えてもらいながら、挑戦した。（川口直康）