

電動自転車共同利用実験実施のお知らせ

名古屋大学森川・山本・三輪研究室（環境学研究科／エコトピア科学研究所／グリーンモビリティ連携研究センター）では、文部科学省の「緑の知の拠点事業」の採択をうけ、『居住と移動を支える地産の再生可能エネルギー活用システムの高度化に関する研究』をテーマに、移動の低炭素化を図る電動パーソナルモビリティである電動自転車の共同利用の実証実験を東山キャンパス内で行います。

この実験では、東山キャンパス内に30台の電動自転車を配備し、太陽光をエネルギーとしてバッテリー充電と車両を効率的にマネジメントする共同利用システムを構築・運用することで、移動に伴うCO₂を削減することを目標としています。

上記の目的を達成するため、本実験に多くの皆様にご参加いただけますようお願い申し上げます。

環境学研究科 教授 森川高行

■実験専用 HP

<http://nu-ftp.com/>

■自転車共同利用デポ設置箇所

- ①全学教育棟
- ②赤崎研究センター
- ③工学研究科5号館
- ④グリーンビークル材料研究施設
- ⑤医学部※



※医学部のデポは鶴舞キャンパスに設置

■実験概要

以下の条件を満たし、参加を希望される方は、次ページの参加申込用紙に必要事項を記載のうえ、モニター申込を行ってください。

項目	内容
参加条件	本学の博士課程・大学院の学生で、下記の協力をお願いできる方 ①実験期間中実施するアンケートへの回答 ②利用目的の入力や、GPS ロガーなどによるデータ収集にご協力いただける方 ③利用にあたっての注意事項・走行ルールの遵守
実験期間	平成 24 年 6 月～平成 26 年 3 月
料金	当面の間、参加費・利用料金はかかりません。
利用範囲	名古屋大学東山キャンパスおよびその周辺
利用時間帯	365 日 24 時間利用可能 1 回あたりの利用は 3 時間以内
実験内容	<ul style="list-style-type: none">貸出は毎日 24 時間いつでも可能です。利用に予約は必要ありませんが、多くの方が利用できるように、1 回の貸し出し時間は最大 3 時間程度とします。学内の停電など、システムを正常に運転できない場合は、利用できない場合がございます。東山キャンパスの建物内 3 ヶ所にデポ（貸し出し場所）を設け、各デポには 10 台の自転車を配備します。自転車は乗り捨てや、他のデポへの返却は出来ません。モニターの方には、利用される移動目的、感想、年数回のアンケート調査への回答をしていただきます。調査にご協力頂けない場合、実験途中でモニターをお断りする場合がございます。スマートフォンをお持ちのモニターの方には、利用経路データを取得するオリジナルアプリケーションをダウンロードしていただき、データ取得へのご協力をお願いしております。ご協力頂いた皆様には、次年度以降に学内で利用できるポイントを付与いたします。利用時の盗難防止のために施錠など、利用者が責任をもって行なってください。キャンパス外への移動にもご利用頂けます。ただし、交通ルールは遵守いただき、事故や盗難などへの対応は利用者の責任でお願いいたします。利用する自転車のバッテリー残量が少ない場合は、バッテリーボックス内のものと交換してください。その際に、充電器にバッテリーを置き、充電が開始されていることを確認してください。なお、バッテリーが充電器が返却されていない場合には、事務局からご連絡させて頂く場合がございます。利用にあたってのルールを遵守できない場合、またはそのような行為を事務局で把握した場合、本実証実験への登録を削除させていただきます。ルールの遵守にあたっては、申込時に確認書に署名をいただきます。

学内便宛先 環境学研究科森川・山本・三輪研究室 fpm 事務局宛
持参場所 工学 8 号北棟 405 号室

※モニター参加をご希望の方は、【実験概要】の参加条件及び注意事項をご一読の上、下記
申込に必要事項を記載していただき、学内便または持参にてお申し込みください。

電動自転車シェアリング実験モニター申込用紙

氏 名	
所 属	研究室名 担当教官
学 年	
電話番号	研究室内線 個人連絡先
E-mail アドレス	
カード返送先 (学内便住所)	
主に使用予定 のデポ	①全学教育棟 ②赤崎研究センター ③工学研究科 5 号館 ④グリーンビークル材料研究施設 ⑤医学部 ※該当する場所に○をひとつおつけください
提出物 【重要】	①お手持ちの学生証の表面と裏面コピー ②確認書 をこの申込書に添付して提出してください。 <u>※添付のない申込は無効とさせていただきます。</u>
問合わせ先	fpm 事務局 担当： 劔持 (名古屋大学大学院環境学研究科 森川・山本・三輪研究室) 名古屋市千種区不老町名古屋大学工学 8 号館北館 405 室 Tel: 052-789-3565 e-mail : fpm@trans.civil.nagoya-u.ac.jp