



電気で走るはむらん

📖 主な記事

1 AZEMSプロジェクト 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰受賞！

2 イベント情報

伝統文化交流事業 in ゆとろぎ「羽村の祭ばやし〜今を繋ぐ〜」
公演／郷土博物館 「まゆ玉だんごをつくろう！」 など

5 市政の情報

平成 29 年度羽村市自治功労者等表彰／ TOKYO 交通安全キャン
ペーン／はむら家族「愛情ギュッとず〜っとはむら」 など

10 情報アラカルト

16 12月のテレビはむら

17 こどものページ

18 12月の相談日ほか

📷 表紙の写真 (平成29年11月8日撮影)

ストップ！地球温暖化

AZEMS (All Zero Emission Mobile System) プロジェクトの1つである電気バスはむらんは、太陽光で発電した電気を使って市内を走っています。二酸化炭素が出ないので地球温暖化を防止する、環境に優しいバスです。

羽村市公式キャラクター



はむりんのイベントへの出演情報などは、市公式サイトでお知らせしています。ぜひ、市公式サイトを見てりん♪

はむりん



市政情報を発信しています

AZEMSプロジェクト 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰受賞!

問合せ 環境保全課環境保全係(内) 225

地球温暖化対策として、市域の運輸部門のゼロカーボン(脱炭素)化を推進する羽村市の先駆的事業「AZEMS(エイゼムス)プロジェクト」。

このたびこのAZEMSプロジェクトが地球温暖化防止活動環境大臣表彰の対策技術先進導入部門を受賞しました。平成27年12月から運用を開始したAZEMSプロジェクトについて、エコちゃんとクール先生が紹介します。

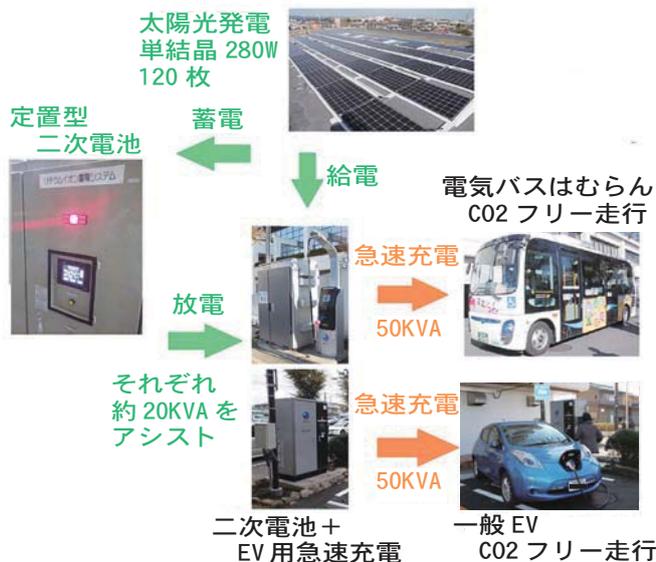


エイゼムス AZEMS

All Zero Emission Mobile System
 <世界を先駆ける CO2ゼロのスマート交通システム>

地球温暖化防止活動環境大臣表彰
 地球温暖化の防止に関し顕著な功績のあったものに贈られるもの

対策技術先進導入部門
 温室効果ガスの排出を低減する技術や製品の大量導入・先導的導入に関する部門



エコ クール先生、AZEMSプロジェクトが、地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞したんですよね!

クール先生 そうだね、温室効果ガスの排出を低減する技術の先導的導入として評価されたんだ。12月4日(月)には授賞式も行われ、環境大臣から表彰を受けるんだよ。

エコ すこいですね、私「電気バスはむらん」によく乗るので、うれしいな!

クール先生 エコちゃんは、AZEMSプロジェクトは覚えてるかな?

エコ もちろん覚えてます。市役所の屋上に設置されている太陽光発電の電力を使って、二酸化炭素がまったく出ない「電気バスはむらん」を走らせているんですよね!

■ AZEMS による CO2 削減量(平成 28 年度実績)

一般車両の利用による給電(1,144台)	約18トン
電気バスはむらん給電	約15トン
モーダルシフト	約27トン
余剰発電量を市役所庁舎で使用	約12.5トン
合計	約72.5トン



モーダルシフトとは自家用車やディーゼルバスの利用を控えて電気バスを利用したことによる削減量のことだよ。自動車の充電に使い切らなかった発電量は市役所庁舎でも使っているんだ。

AZEMSでCO2が合計で約72.5トンも削減したんですね。すご〜い! 一般利用と電気バスはむらんを合わせて33トンのCO2を削減していますね。とってもエコな交通システムですね!

クール先生 よく覚えているね! 二酸化炭素はCO2とも言うんだけど、市域のCO2の排出状況は、電力からのものが最も多く、次に自動車などの運輸部門の石油類からの排出が多くなっているんだよ。そこで、市の計画では、みんなの生活の質を向上しながら産業・業務・家庭部門の電力の低炭素化、運輸部門の石油類からのCO2排出量を減らすことにしているんだ。

エコ ふむふむ、ということは、便利になって、エコになるってことですね。

クール先生 そのとおり! AZEMSプロジェクトは、All Zero Emission Mobile Systemの頭文字を組み合わせた造語なんですけど「運輸部門のCO2排出量をゼロにしよう」という意味があるんだ。