

AZEMSプロジェクト

東京都羽村市

住所：〒205-8601 東京都羽村市緑ヶ丘5-2-1 TEL：042-555-1111
URL：http://www.city.hamura.tokyo.jp/0000008579.html

市域施策の運輸部門対策プロジェクトである「AZEMS(エイゼムス/All Zero Emission Mobile System)」において、太陽光発電システムと多段的に用いたリチウムイオン二次電池により、マイクログリッド化された電気自動車用の急速充電システムを構築。50kWの発電能力から、100kWのエネルギー出力(急速充電)を可能にし、都市部に適したコンパクトなスマート交通システムを実現した。平成28年度では、ディーゼルバスからCO₂フリー電気バスへの転換、ガソリン車から電気自動車への転換、乗客のモーダルシフトにより、計約60トンのCO₂削減を達成した。



A Z E M S

All Zero Emission Mobile System

エイゼムス 自動車交通ゼロカーボン化の先駆け CO₂フリーのスマート交通システム

自動車交通のCO₂フリー化プロジェクト