

FUEL CELL BUS

第44回東京モーターショー2015に出展された燃料電池バスのコンセプト車両、FUEL CELL BUSの1/10スケールモデルです。

水素を燃料として自ら発電して走るFUEL CELL BUSは、走行時のCO₂排出量ゼロという高い環境性能に加え、外部給電機能を備えています。

さらには、コミュニティサイクルや交通システムと連携することにより、電力の共有だけでなく、目的地までのスムーズでシームレスな移動をサポート。

車内も多様な人々にやさしく、楽しさと利便性を兼ね備えた移動空間を実現しています。

This is a 1/10 scale model of FUEL CELL BUS exhibited at the 44th Tokyo Motor Show 2015 as a concept vehicle of fuel cell bus.

FUEL CELL BUS is driven by electricity that it generates from hydrogen, realizing high environmental performance of zero CO₂ emission, while equipped with an external power charger unit.

Through collaboration with the bike-share bike and other transportation systems, the bus not only shares electricity supply but also provides support for smooth, seamless transportation for passengers to reach their destinations.

Its interior is friendly to diverse users realizing a transportation space having both fun and convenience.



ポイント

- 多様な人々にやさしく、楽しく、便利なバス：ユニバーサルデザイン
- スムーズでシームレスな移動を提供する交通システム：車外精算やコミュニティサイクルとの連携
- 燃料電池バスでサステナブル社会の実現へ：走行中のCO₂排出ゼロ
- つくられた電気をみんなで共有：車内外への電力の供給、非常用電源としても利用可能

- Friendly, fun and useful bus for diverse people: universal design
- Transportation system for smooth and seamless mobility: collaboration with fare settlement outside the vehicle, and bike-share bike network
- Realization of a sustainable society with Fuel Cell Bus: zero CO₂ emission while in service
- Share the electricity: power supply to inside/outside the vehicle or can be used as an emergency power supply

車内イメージ Images of inside the vehicle



館内企画展アーカイブ

バーチャル展示室

THE VIRTUAL
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > <https://www.tcm.it.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介します。デジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



トヨタ産業技術記念館

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.