

カーボンニュートラル実現に向けて水素で 経済社会をリデザイン

Redesign the economy and society using hydrogen towards the realization of carbon neutrality.

ジオラマで水素の活用方法を分かりやすく紹介
Introduce how to utilize hydrogen using Diorama.



東京 2020 選手村跡地「HARUMI FLAG」
HARUMI FLAG : Japan's first full-scale hydrogen infrastructure(original Tokyo2020 Village area)

水素パイプラインを活用した ZEB/ZEH
ZEB (net 0 Energy Building)/ZEH (net 0
Energy House) utilizing hydrogen pipelines.

パイプラインを通じて運ばれてきた水素を活用して水
素燃料電池で発電。
その電気でビルや住宅を賄います。

Using hydrogen fuel cells where hydrogen
transported through pipelines is utilized,
electricity is generated to supply to the building
and houses.



RE100 工場
First hydrogen-based plant using only renewable(RE100 solution)

水素を活用して RE100 工場をつくる
Establish RE100 factories utilizing hydrogen.

システムは運ばれてきた水をタンクに貯蔵し、水素
燃料電池で発電します。
発電した電気を工場で使用することでRE100工場を
実現します。

The system stores water that was transported in
the tank, and generate power using hydrogen
fuel cells. We will realize RE100 factories by
using the electricity generated at factories.

