Towards a Zero Emission Tokyo

ゼロエミッション東京へ

東京都知事
小池　百合子

Governor of Tokyo

Koike Yuriko

Pursuing The 1.5℃ Target

1.5℃目標に向けて

2050

Zero Emission Tokyo

2050年ゼロエミッション東京

2030

Achieving “Carbon Half”

2030年カーボンハーフ

2025

Mandatory installation of solar panels

2025年太陽光設置義務化

Mandatory Installation of Solar Panels

太陽光発電設置義務化

Effective from

April 2025

2025年４月より開始

Next-Generation Solar Cell Projects

次世代型ソーラーセル

Pioneering the world's first megawatt installation of next-generation solar cells on high-rise buildings

世界初、高層ビルにメガワットの次世代太陽電池を設置

Uchisaiwaicho 1-Chome
District Development Project

東京2025年世界陸上の会場周辺に設置

To be installed around the venue of World Athletics Championships Tokyo 25

東京国際クルーズターミナルでの実装検証

Ongoing pilot project at Tokyo International Cruise Terminal

Floating Offshore Wind Projects

浮体式洋上風力

好風況な伊豆諸島

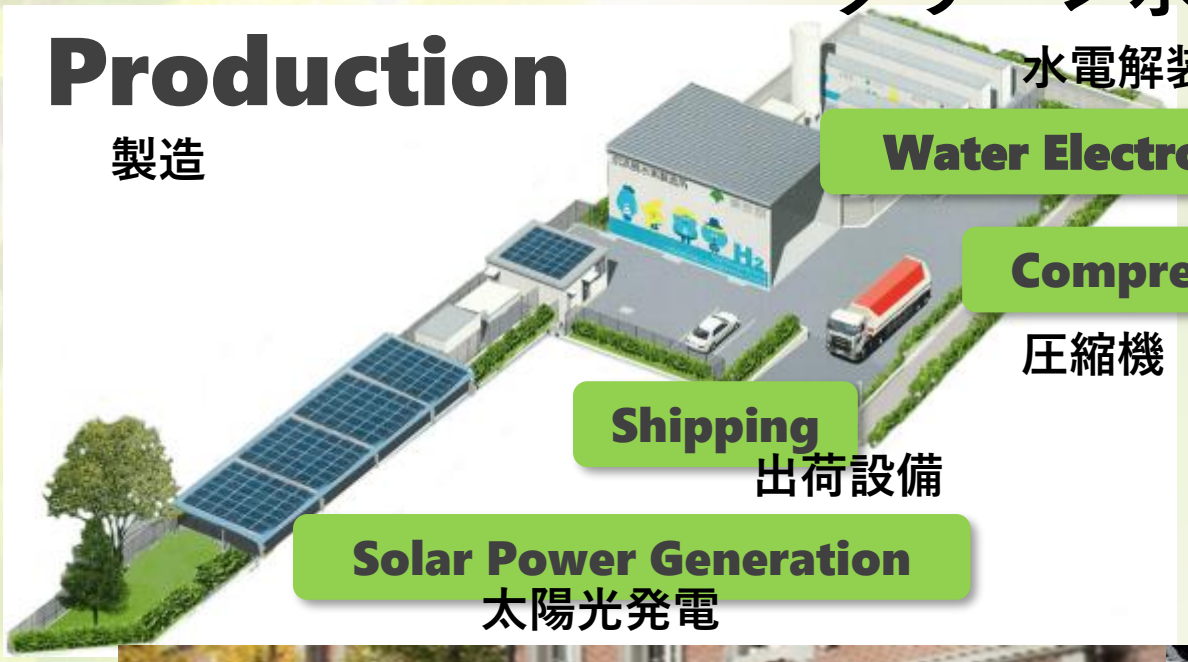
Aiming to install GW-class floating offshore wind farms in the Izu Islands

伊豆諸島において、浮体式洋上風力発電のＧＷ級ファームの導入を目指す

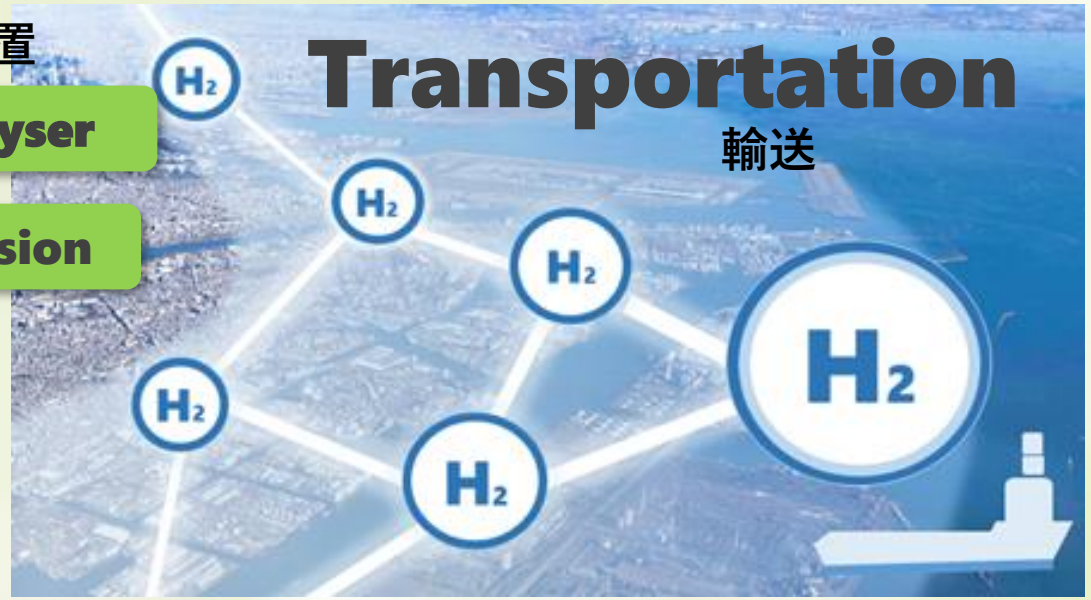
Broader Use of Green Hydrogen

グリーン水素の利用拡大

Production
製造



Transportation
輸送



Use 使用

Pioneering Green Hydrogen Trading

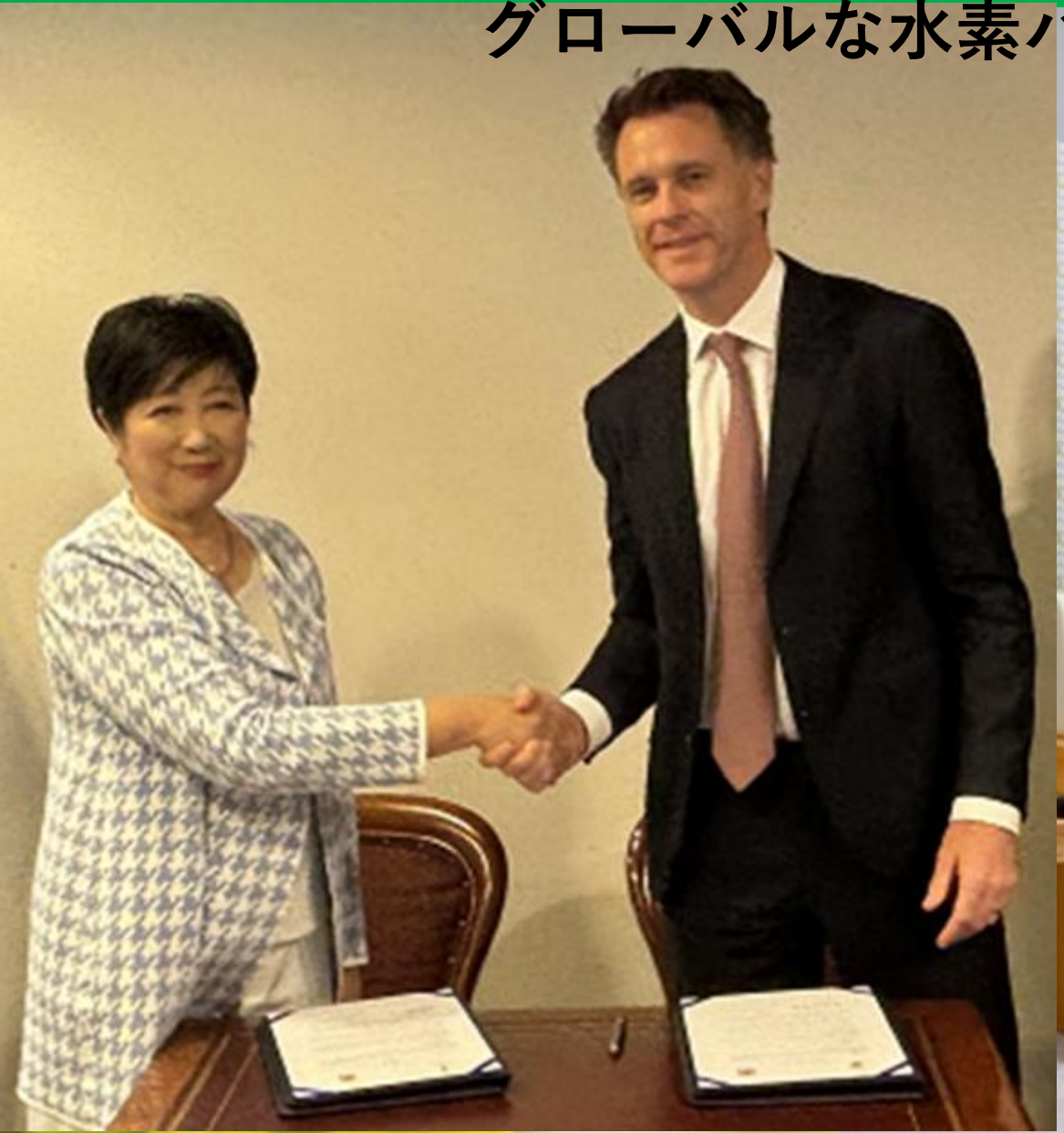
グリーン水素取引のトライアル

Conducting the World's First Market-Based Green Hydrogen Trading

市場形式として世界初となるグリーン水素のトライアル取引を実施

Expanding Global Hydrogen Partnerships

グローバルな水素パートナーシップの拡大



Contributing to Global Decarbonization

グローバルな脱炭素化への貢献

New Initiative:
Exporting Tokyo's decarbonization technologies overseas with a 20 billion yen investment (130 million USD)

新たな取組
200億円（1億3,000万ドル）を投じ、東京の脱炭素技術を海外に輸出

Energy Creation & Storage Promotion Fund

創エネ・蓄エネ推進ファンド

Fund management company ファンド運営会社

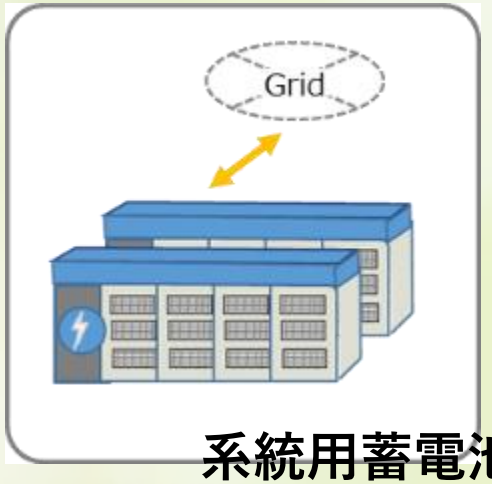
TMG

Invest
2 billion(JPY)
20億円の投資

Manages fund and investments
ファンドと投資の管理

Fund

Investment



系統用蓄電池
Storage batteries for power grids

個人投資家
Private Investors

Invest

脱炭素化の推進とエネルギーの安定供給の両立につながる新たなファイナンスモデルを構築

Establish a Financial Model to Achieve Carbon Neutrality and Energy Security

Advancing a Sustainable Society through Financial Initiatives

持続可能な社会の実現に金融面からも貢献

✓ **Tokyo Green and Blue Bonds** 東京グリーン・ブルーボンド

✓ **Sustainability Bonds for International Markets**
国際市場向けサステナビリティ・ボンド

✓ **Support for SDG Bond Issuance**
SDGsボンド発行支援

✓ **Expansion of Asset Management Business**
アセットマネジメント事業の拡大

TOKYO Resilience Project

TOKYO強靭化プロジェクト

Regulating Reservoirs

調節池

Seawalls

防潮堤

Tokyo Leading the Call for
World Climate Action
東京から世界へ気候アクションを呼びかけ