

# 水素エネルギーの普及拡大に向けた 東京都の取組状況



東京都産業労働局

新エネルギー推進担当部長

服部 勇樹

# 東京水素ビジョン

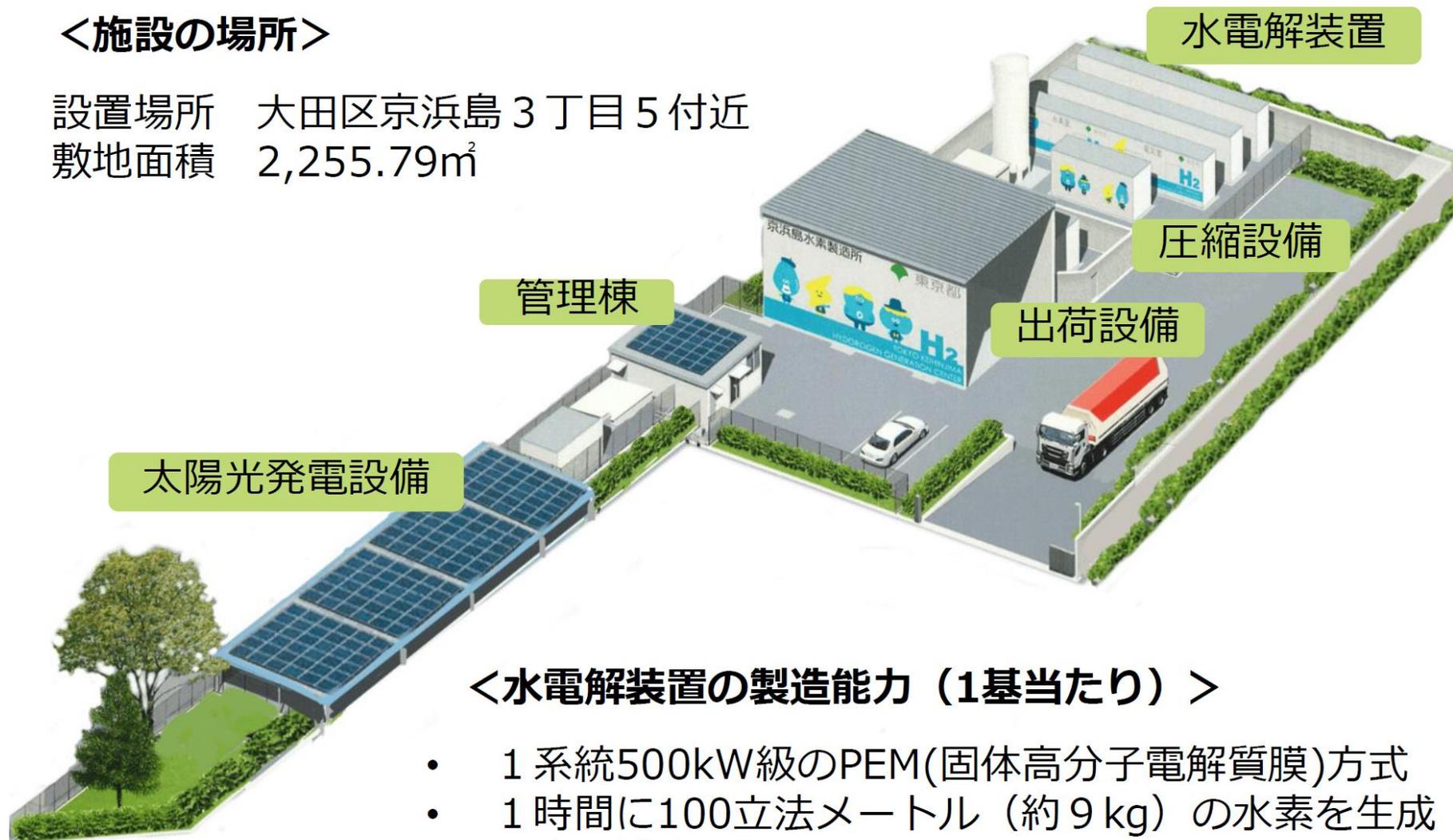
## 東京水素ビジョン Tokyo Hydrogen Vision



# 水素を『つくる』取組

## <施設の場所>

設置場所 大田区京浜島3丁目5付近  
敷地面積 2,255.79m<sup>2</sup>



## <水電解装置の製造能力（1基当たり）>

- 1系統500kW級のPEM(固体高分子電解質膜)方式
- 1時間に100立法メートル（約9kg）の水素を生成
- 水素の純度99.97%以上（国際規格ISO14687 Grade-D）

# 水素を『はこぶ』取組



東京におけるパイプラインを含めた水素供給体制検討協議会

# 水素を『つかう』取組



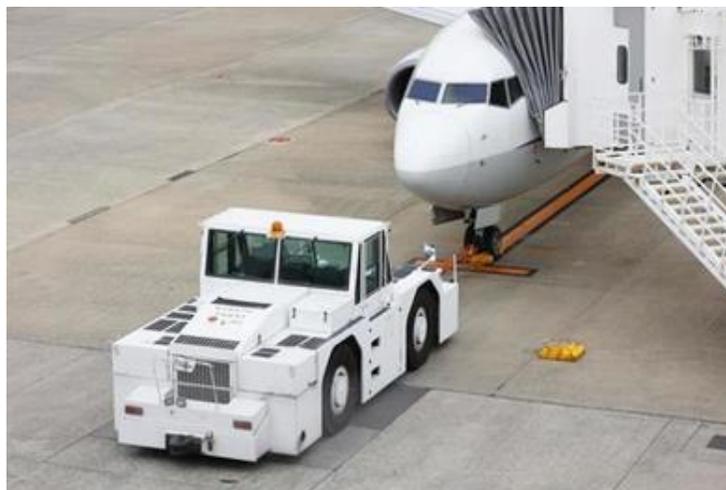
燃料電池バス



燃料電池小型トラック



燃料電池ゴミ収集車



航空機地上支援車両

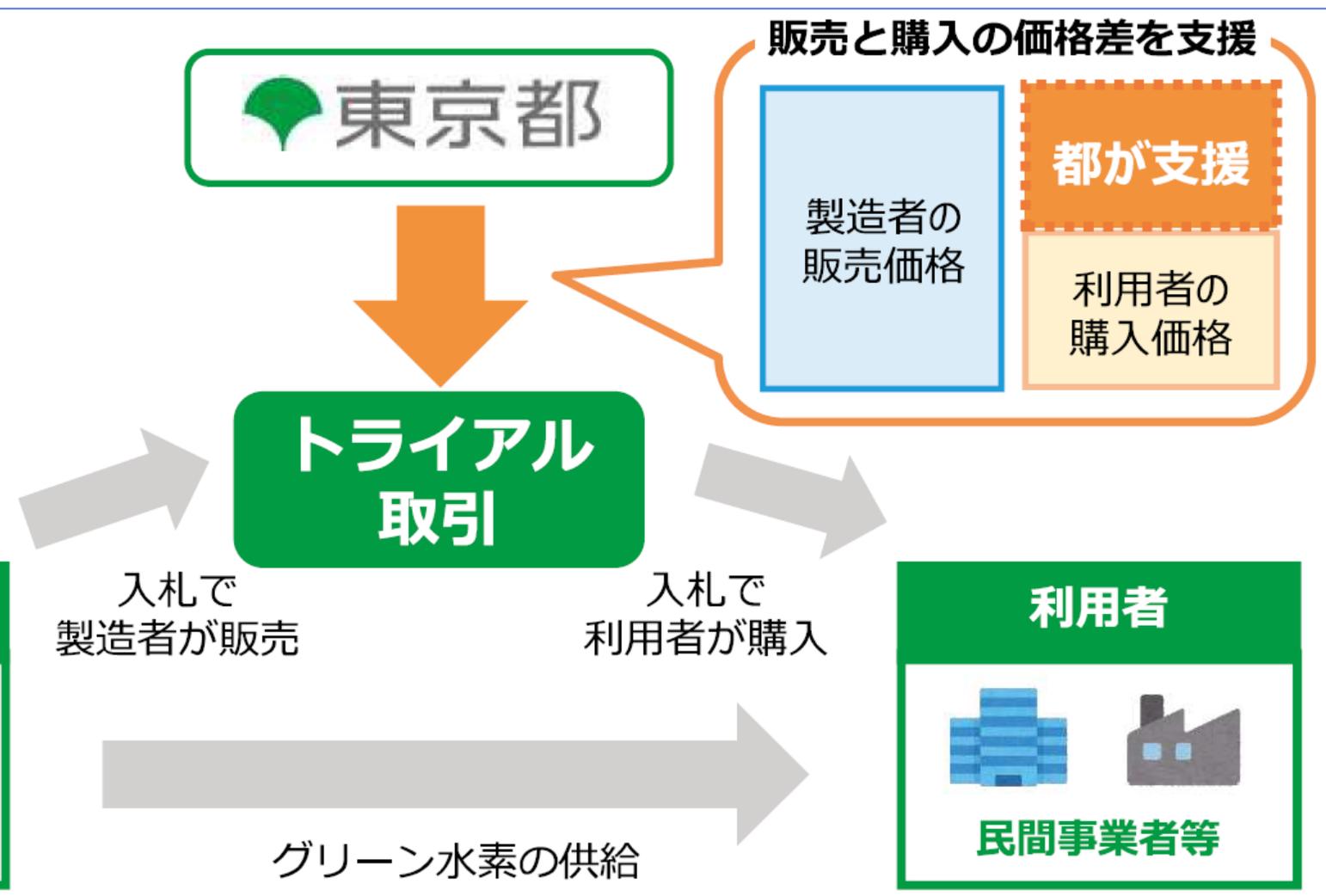


水素ステーション

# グリーン水素のトライアル取引



令和7年1月24日  
東京都グリーン水素トライアル取引供給記念セレモニー



# 水素エネルギーの普及に向けた連携

