

2024年度 神戸市政策会議 概要

開催日時	2024年12月24日（火）10時40分～11時00分
出席者	市長、副市長、市長室長、企画調整局長、企画調整局副局長、企画調整局政策課長、行財政局長、行財政局副局長、環境局長、環境局副局長、環境局脱炭素推進課長、経済観光局副局長、港湾局長
議題	水素スマートシティ神戸構想
提案概要	<p>○「水素スマートシティ神戸構想」※の実現に向けて、本市で進められている先進的な実証事業に対してフィールド提供などを通じた支援を継続するとともに、実証設備を活用した事業化など、実証事業終了後の展開について検討を進める。また、市域での水素の社会実装への取り組みを促進する。具体的には、以下の取り組みを推進する。</p> <p>※「水素スマートシティ神戸構想」 神戸における先駆的な水素実証事業の産官学連携による推進を柱とし、燃料電池自動車の普及や水素ステーションの整備、地元中小企業の水素産業への参入を促進することで、水素の利用拡大による大幅な環境負荷の低減やエネルギーセキュリティの向上、さらには、水素産業を次代の神戸経済を牽引する基幹産業として育成することを目指すもの。</p> <p><産業分野：水素コージェネレーションシステム（CGS）※を利用したエネルギー供給></p> <ul style="list-style-type: none">・水素CGSによるエネルギー供給事業の実現に向けて、民間事業者と連携しながら検討を進める。 <p>※CGS（Co-Generation System）： 熱源より電力と熱を生産し供給するシステム</p> <p><研究分野：液体水素を軸とした試験研究・人材育成拠点整備></p> <ul style="list-style-type: none">・試験研究・人材育成拠点整備に向けた基礎設計や運営方法等について産官学で協議しながら詳細検討を進める。

	<p><物流分野：燃料電池（FC）商用車の導入促進></p> <ul style="list-style-type: none">・モビリティ分野の脱炭素化を推進するため、市内企業と連携し、商用車を中心とした運輸部門での水素の社会実装に取り組んでいく。
<p>会議結果 (主な意見 等を含む)</p>	<p>全体の方向性については了。</p> <ul style="list-style-type: none">○「水素スマートシティ神戸構想」の実現に向け必要な取り組みについて、局からの提案をもとに議論した。○今後の検討にあたっては、以下の点に留意すること。<ul style="list-style-type: none">・将来の水素利活用を見据えた水素スマートシティ神戸構想の実現に向けては、水素を取り巻く状況等幅広い見地から情報を収集しながら、見通しを持ち、事業を推進していく。