

札幌市水素・再生可能エネルギー推進協議会の設立について①

■協議会名称

札幌市水素・再生可能エネルギー推進協議会

■設立日

2025年6月13日（金）

■構成

41団体の事業者や自治体等で構成（座長：札幌市）

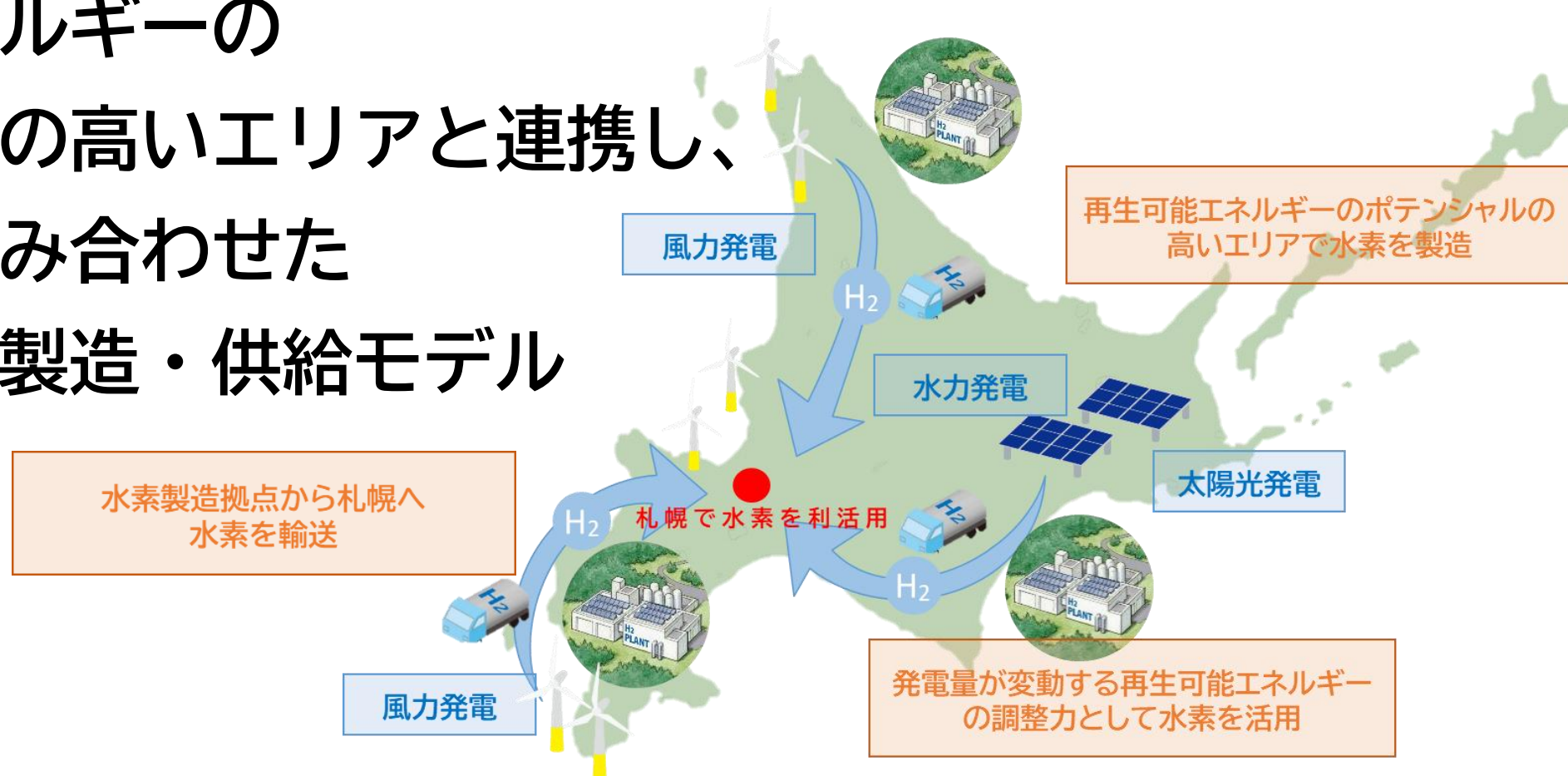
■第1回協議会開催日

2025年7月9日（水）

札幌市水素・再生可能エネルギー推進協議会の設立について②

■検討テーマ① 「つくる」

再生可能エネルギーの
ポテンシャルの高いエリアと連携し、
発電事業と組み合わせた
グリーン水素製造・供給モデル
の構築



■検討テーマ② 「ためる・はこぶ」

気体の水素を、液体や水素化合物に変えることで、
効率的に貯蔵・運搬する技術（水素キャリア）を活用した
既存物流・配送網との連携による効率的な水素輸送の実現

⇒札幌への輸送、
都市部での利用を想定した
水素キャリアの検討



▲水素キャリアの種類（一例）

■検討テーマ③ 「つかう」

民間事業者などと連携した
水素利用機器の研究開発
および需要の創出

⇒水素の熱での利用に着目し、
熱の脱炭素化を目指す



▲水素を燃料としたストーブ
(2025年2月 雪まつり会場で使用)