

事業化分科会として設置された提案内容

企業・団体名	清水建設株式会社スマートシティ推進室 北海道支店
事業名称	G X推進・再生可能エネルギー（水素）活用事業
提案内容の概要	【目的】 G Xの推進や水素活用に向けた様々な施策が産官学で検討されているものの、燃料電池、水電解装置、水素吸蔵合金等の水素利活用設備が高額であり、導入が進んでいない。 苫小牧エリアでは将来、豊富な再エネ水素供給が見込まれ、水素のまちなか利用に向けた水素活用戦略の策定を支援する。 【サービス内容】 ・きたのまち GX 推進協議会における再エネ水素需要創出と水素サプライチェーン構築検討 ※国土交通省都市局「令和6年度官民連携まちなか再生推進事業」 ・苫小牧市有施設の早期脱炭素化実現に向けた水素活用策の検討と苫小牧市における水素需要の創出、水素のまちなか利用検討（民生部門の脱炭素化） ・苫小牧市における水素供給拠点と水素サプライチェーンの検討