

水素プロジェクト創出に向けた 大阪市の取組み

平成30年度水素エネルギー社会の構築に向けた
新規プロジェクト創出事業調査業務委託について

平成30年9月11日
大阪市環境局エネルギー政策室

大阪市 水素関連事業 平成30年度予算

平成30年度：大阪市水素プロジェクト創出事業〔委託料：5,000千円〕

大阪の持つ地域性や強み

大都市ならではの
大消費地

我が国有数の商工業地で
あり、多様な産業の集積地

我が国の水素関連事業を
牽引するリーディングカンパニーの立地

基礎素材型の中堅・
中小ものづくり企業
の集積

新技術・新製品の開発を
支える大学・研究機関の
充実

国

【水素基本戦略(2017.12.26)】

2050年を視野に入れた、将来目指すべき姿や目標として官民が共有すべき大きな方向性・ビジョンを示すと同時に、その実現に向けた2030年までの行動計画

関西広域
連合

【水素による関西しごと創生・低炭素まちづくりスタートアップ事業】

- ・水素サプライチェーン構想(2030年頃の実現を念頭)
- ・2017～2019年度(2017年度：関西圏の水素ポテンシャルマップ)

府・市

【H2Osakaビジョン推進会議】

水素エネルギーの利活用拡大

産学官連携によるアイデア創出を図る「場」

【委託内容】

◆ 基礎調査

- ・大阪のエネルギー需要
- ・将来的な市内インフラ整備状況
- ・水素関連の先行技術 等

◆ 燃料電池プロジェクト創出の検討

- ・コストダウンなどの普及の課題を解決し、実用化につなげるプロジェクト案の検討

⇒ 3件以上のプロジェクト案をとりまとめて次年度以降に実施

水素プロジェクトの創出

水素エネルギー社会(持続可能な社会)の構築