

「水素社会構築技術開発事業／大規模水素エネルギー利用技術開発」の
公募に係る実施予定先一覧

研究開発項目Ⅱ：「大規模水素エネルギー利用技術開発」

(イ)未利用エネルギー由来水素サプライチェーン構築

テーマ名	提案者・申請者
液化水素用大口徑バタフライバルブの技術開発	株式会社中北製作所
液化水素用超低温バタフライバルブの研究開発	株式会社ササクラ
液化水素の輸送貯蔵機器大型化および受入基地機器の開発	株式会社キッツ

研究開発項目Ⅱ：「大規模水素エネルギー利用技術開発」

(ロ)水素エネルギー利用システム開発

テーマ名	提案者・申請者
低炭素社会実現に向けた水素専焼対応型 DryLowNOx 高温ガスタービン発電設備の研究開発	三菱日立パワーシステムズ株式会社、三菱重工業株式会社
高濃度水素混焼／水素専焼焚きボイラ・発電設備の技術開発	三菱日立パワーシステムズ インダストリー株式会社
大出力水素燃焼エンジンに関する技術開発	川崎重工業株式会社