

「競争的な水素サプライチェーン構築に向けた技術開発事業」
2025年度第1回公募
実施予定先一覧

研究開発項目Ⅰ「大規模水素サプライチェーンの構築に係る技術開発」

テーマ名	実施予定先
大型液化水素貯槽用次世代鋼材の適用性評価に係る研究開発	国立大学法人東京大学 日本製鉄株式会社 株式会社神戸製鋼所

研究開発項目Ⅱ「需要地水素サプライチェーンの構築に係る技術開発」

テーマ名	実施予定先
100年使用を目指した高圧水素パイプライン用樹脂製導管材料の水素適合性と耐震設計に関する研究開発	一般社団法人水素バリューチェーン推進協議会 国立大学法人九州大学 積水化学工業株式会社 タキロンシーアイシビル株式会社 株式会社クボタケミックス
国内水素パイプラインのグランドデザインに基づく既存インフラ活用による水素配管新技術の安全対策等に関する研究*	NTT アノードエナジー株式会社 エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社 東京都港湾局

(*) 本テーマは「水素保安戦略を踏まえたアクションプラン」における、“保安基準の適正化・合理化に向けて、保安基準を定めるにあたって必要となるデータを戦略的に獲得する案件”に該当する。

参考資料：水素保安戦略を踏まえたアクションプラン（経済産業省、2023年7月）

https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/h2_safety/plan230718.pdf

以上