

「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2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
大型液体アンモニア貯槽及びアンモニア輸送パイプラインからの漏洩・拡散等のシミュレーション手法の開発及び保安に係るガイドライン案の策定*	高圧ガス保安協会
低温活性化触媒・蒸気加熱方式による中規模・分散型アンモニア分解装置の研究開発	三菱重工業株式会社 株式会社日本触媒
水素コンプレッサ用超高速大容量ドライブシステムの開発	株式会社明電舎

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
PEM 型水電解スタックの量産及び組立技術の研究開発	カナデビア株式会社

（＊）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