

平成28年度環境配慮型CCS実証事業 採択案件

別紙

代表事業者	共同実施者	事業期間	事業概要
株式会社東芝	みずほ情報総研株式会社(取りまとめ機関) 日本エヌ・ユー・エス株式会社 株式会社QJサイエンス 三菱マテリアル株式会社 日揮株式会社 株式会社ダイヤコンサルタント 大成建設株式会社 千代田化工建設株式会社 一般財団法人電力中央研究所 国立研究開発法人産業技術総合研究所 国立大学法人東京大学 国立大学法人九州大学	5カ年	アミン系吸収液による二酸化炭素分離・回収技術について、環境影響評価手法を取りまとめつつ、石炭火力発電所での大型実証試験(分離・回収率50%以上)を行う。また、海底下に貯留した二酸化炭素の漏洩抑制及び漏洩時の修復手法の検討等を行う。これらの検討や所要の制度・施策検討を通して、日本に適したCCSの円滑な導入手法を取りまとめる。