

平成 28 年 3 月 31 日

各 位

会社名 国際石油開発帝石株式会社
代表者名 代表取締役社長 北村 俊昭
(コード番号 1605 東証第一部)
問合せ先 広報・IR エキットジェネラルマネージャー 橘高 公久
電話番号 03-5572-0233

「二酸化炭素地中貯留技術研究組合」の設立について

国際石油開発帝石株式会社（以下、当社）は、応用地質株式会社、石油資源開発株式会社、大成建設株式会社、国立研究開発法人 産業技術総合研究所、公益財団法人 地球環境産業技術研究機構とともに、経済産業大臣に対して「二酸化炭素地中貯留技術研究組合」（以下、本技術研究組合）の設立認可申請を行い、本日付で認可を受けましたので、お知らせいたします。

CCS(Carbon dioxide Capture and Storage)は、地球温暖化対策上の重要な技術として国内外に認識されていますが、実用化にあたっては、安全かつ大規模・効率的な CO₂ 地中貯留技術の実現が必須となります。本技術研究組合では、我が国の貯留層に適した実用化規模（100 万トン/年）での CO₂ 地中貯留技術を開発するとともに、CCS の社会受容性の獲得を志向した研究開発を行ってまいります。

本技術研究組合の概要

(1) 実用化に向けた取り組みの概要

- ・ CO₂ 圧入・貯留の安全管理技術の確立
- ・ 大規模貯留層有効圧入・利用技術の確立
- ・ CCS 普及環境整備・基準の整備

(2) 所在地：京都府木津川市木津川台 9 丁目 2 番地

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構内

(3) 理事長：山地 憲治（公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 理事 研究所長）

(4) 組合員：当社

応用地質株式会社

石油資源開発株式会社

大成建設株式会社

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構

(4 企業、1 国立研究開発法人、1 公益財団法人)

以上