

deepC Store Limited と豪州での大型洋上浮遊式CO₂回収貯留ハブ・プロジェクト CStore1 へのサプライチェーン構築に関する共同スタディ契約の締結

2022年11月30日
関西電力株式会社

当社は、deepC Store Limited(以下、deepC)と豪州での大型洋上浮遊式CO₂回収貯留ハブ・プロジェクト CStore1^{※1}へのサプライチェーン構築に関する共同スタディ契約を締結しました。

本共同スタディ契約は、豪州でのCCS^{※2}実現を目的として、当社の発電所から排出される年間100～1000万トンのCO₂を貯留ハブまで輸送する事業のサプライチェーン構築に関する商業的取引条件を協議することを定めたものです。当社は、deepCならびにdeepCの既存提携先と共に検討を実施します。

当社グループは、本共同スタディ契約を通じて国外CCSサプライチェーン構築に必要な商業取引条件の知見を獲得し、ゼロカーボンロードマップに掲げるCCS技術の導入に向け、取り組んでまいります。

※1：アジア太平洋地域の産業施設から発生するCO₂を回収液化し、液化CO₂を船舶で豪州沖合の洋上圧入ハブ設備に輸送し、同設備付近の地下貯留層に圧入することで長期貯留する、大型CCSインフラ事業（別紙の通り）。

※2：Carbon dioxide Capture and Storage（二酸化炭素回収・貯留）の略。

以 上

別紙：「大型洋上浮遊式CO₂回収貯留ハブ・プロジェクト CStore1」の概要図

