

豪州Woodside社とのCCS事業評価等に係る覚書締結

2023年9月5日
関西電力株式会社

当社とWoodside Energy Ltd. (以下「Woodside社」)
は本日、日豪間のCCS※バリューチェーン構築および合成メタン製造等
の共同検討に関する覚書を締結しました。

本覚書に基づき、当社は、これまで培ったCCS事業に関する知見を活
かし、当社の国内火力発電所等から排出されるCO₂の分離・回収・集約
に関する調査および検討を行います。

豪州でCCS事業の開発を進めるWoodside社は、開発中の貯留
地へ日本から輸送されたCO₂を圧入する検討を行うとともに、CO₂を
元にした合成メタンの製造と日本への輸送について検討します。

これらの取組みにより、CCS事業および合成メタン事業の両事業にお
いて、必要な技術やコスト等に関する諸課題を整理することで事業の実現
性を評価し、ゼロカーボン社会の実現に向けての検討を加速していきます。

※CCS (Carbon dioxide Capture and Storage) とは、排ガスからCO₂を回収
し、地中等に貯留する技術。

以 上