

第1回 平成27年度二酸化炭素回収・貯留分野評価検討会

議事要旨

1. 日時

平成27年4月21日（火） 16:30～18:15

2. 場所

経済産業省別館 626・628会議室

3. 出席委員

宝田座長、金子委員、川上委員、芝尾委員、藤井委員

実施者：公益財団法人地球環境産業技術研究機構、

国立研究開発法人産業技術総合研究所

事務局：産業技術環境局 環境調和産業・技術室、技術評価室

4. 議題

- ・終了前評価：「二酸化炭素回収・貯蔵安全性評価技術開発事業」
- ・事前評価：（非公開）

5. 議事概要

（1）座長選出

委員の互選によって、宝田委員が本検討会の座長に選出された。

（2）評価検討会の公開について

事務局から、資料2により、評価検討会の公開について説明がなされた後、本評価検討会について、会議、配付資料、議事録及び議事要旨を公開（ただし事前評価に係る部分については非公開）とすることが了承された。

（3）評価の方法について

事務局から、資料3、4、7、8-1、8-2により、評価の方法等について説明がなされ、了承された。

（4）プロジェクトの概要について

事務局及び実施者から、資料5-1により、二酸化炭素回収・貯留安全

性評価技術開発事業の概要について説明がなされた。

主な質疑等は以下のとおり。

委員から、実証試験サイト以外への適用事例について質問があり、実施者から、本研究はまだ基盤研究フェーズであり、実証試験サイトに適用するのは実用化に向けたオペレーションデータを取りたいからであった旨回答した。

また、委員から、本研究における課題や懸念点等についての質問があり、実施者から、CCS についてはサイトの特性に依存することが大きいため、技術の不確実性の最小化を図ることが課題である旨回答した。

また、資料５－２により、プロジェクトの事前評価に係る説明及び質疑を行った（非公開）。

（５） 今後の評価の進め方について

事務局から、資料８－１及び８－２「評価コメント票」について説明があり、評価コメント票の提出期限を平成２７年５月１２日とすることを確認した。

また、第２回検討会を６月８日（月）に開催することで合意した。

（６） 閉会