

研究評価委員会

「戦略的の石炭ガス化・燃焼技術開発」(中間評価) 現地調査会議事要旨

1. 日時：2009年8月7日(金) 10:00～11:50
2. 場所：バブコック日立株式会社 安芸津環境研究所／安芸津工場
広島県東広島市安芸津町風早3300番地

3. 出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	真下 清	日本大学名誉教授
委員	板谷 義紀	名古屋大学 大学院工学研究科 化学・生物工学専攻准教授
委員	田中 雅	中部電力株式会社 技術開発本部 電力技術研究所研究主幹
委員	二宮 善彦	中部大学 工学部 応用化学科教授
委員	村上 清明	株式会社 三菱総合研究所 科学技術部門統括室参与

<推進者>

只隈 祐輔	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	環境技術開発部	主査
平田 学	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	環境技術開発部	主査
西畑 徹	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	環境技術開発部	主任

<実施者>

吉川 博文	バブコック日立株式会社	呉研究所 環境研究部	部長
今田 典幸	バブコック日立株式会社	環境研究部 プラントシステム開発研究室	室長
高川 浩仁	バブコック日立株式会社	エネルギー事業部 エネルギー技術部	部長代理
伊藤 和典	バブコック日立株式会社	安芸津工場	課長

<NEDO 企画担当>

坂井 保之	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	総務企画部	課長代理
-------	----------------------	-------	------

<事務局>

峯元 克浩	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	研究評価部	主査
坂本 登	JFE テクノリサーチ株式会社	技術情報事業部	主査

4. 議事次第

<非公開>

4. 1 分科会長挨拶

真下分科会長より、以下の挨拶あり。昨日の中間評価分科会に続き本日は現地調査会を開催させて頂き、バブコック日立株式会社殿には深く感謝する。本日の施設見学とその後の質疑応答を経て各評価委員は評価を行って欲しい。

4. 2 バブコック日立株式会社挨拶

4. 3 工場及び研究施設見学

(1) 安芸津工場

(2) 安芸津環境研究所

1) 大型実験設備

2) ラボ試験装置及び小型燃焼炉・排煙処理装置

4. 4 質疑応答

4. 5 分科会長御講評

真下分科会長より以下の講評あり。本日の見学は大学での実験と比較し比べものにならない程の大型設備実験で研究が進められているのを見て感心し、且つ非常に有意義であった。やはりこれだけの大型規模設備による研究開発は国からの補助が必要であることを認識した。今後予定されている大型実験によって新たな成果が得られんことを切に期待する。