

# 第1回革新的セメント製造プロセス基盤技術開発事後評価検討会

## 議 事 要 旨

1. 日 時 平成27年10月15日(木) 10:00~12:00

2. 場 所 経済産業省本館17階西6 第二特別会議室

### 3. 出席者

(検討会委員) [敬称略・五十音順、※は座長]

梅本 宗宏	日本建設業連合会コンクリート品質専門部会 副部会長
※片山 恵一	東海大学工学部応用化学科教授
小嶋 芳行	日本大学理工学部物質応用化学科教授
宝田 恭之	群馬大学大学院理工学府教授
松尾 誠治	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 助教
宗像 鉄雄	国立研究開発法人産業技術総合研究所 省エネルギー研究部門研究部門長

(研究開発実施者)

末益 猛	宇部興産株式会社グループリーダー
伊藤 貴康	宇部興産株式会社グループリーダー
小澤 聡	住友大阪セメント株式会社 セメント・コンクリート研究所グループリーダー
稲津 和樹	住友大阪セメント株式会社生産技術部課長
高田 佳明	三菱マテリアル株式会社中央研究所主任研究員
小島 利広	三菱マテリアル株式会社 セメント研究所仙台分室室長
黒川 大亮	太平洋セメント株式会社中央研究所第1研究部 セメント技術チーム研究員
中村 和史	株式会社太平洋コンサルタント解析技術部副部長

(事務局)

製造産業局住宅産業窯業建材課

課長 寺家 克昌  
専門官 行本 治代

(評価推進課)

産業技術環境局技術評価室

課長補佐 古田 清史

#### 4. 配布資料

- 資料 1 革新的セメント製造プロセス基盤技術開発 事後評価検討会委員名簿
- 資料 2 研究開発評価に係る委員会等の公開について
- 資料 3 経済産業省における研究開発評価について
- 資料 4 評価方法 (案)
- 資料 5 革新的セメント製造プロセス基盤技術開発事業の概要
- 資料 6 評価用資料
- 資料 7 評価報告書の構成 (案)
- 資料 8 評価コメント票
- 参考資料 1 経済産業省技術評価指針
- 参考資料 2 経済産業省技術評価指針に基づく標準的評価項目・評価基準
- 参考資料 3 平成24年度革新的セメント製造プロセス基盤技術開発プロジェクト評価中間報告書

#### 5. 議事概要

##### (1) 座長選出

委員の互選によって、片山恵一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とすることが了承された。

##### (3) 評価の方法等について

事務局から、資料3、4、7、8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) 研究開発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により、革新的セメント製造プロセス基盤技術開発プロジェクトの概要について説明がなされた。

主な意見等は以下のとおり。

- ・特許数が少ない印象。国際展開を目指すなら国際特許をもっと取った方が良いのではないかとの意見があった。
- ・シミュレーションについては、詳細な検討がなされており、よくできているとの意見があった。
- ・実用化の段階では JIS 化等が必須であり、具体的な検討が必要との意見があった。

(5) 今後の予定について

評価コメント票の提出期限を平成27年10月30日とすることを確認した。

また、第2回評価検討会の開催日については、11月24日を候補とするも、書面審議とする可能性もあるとの説明が事務局からなされた。評価コメント票を取りまとめた後、座長と相談の上、決定・連絡することとした。

(6) その他

三菱マテリアル作成の資料について、知的財産権保護の観点から、座長の判断によりその一部を非公開とすることとなった。

以上