

# 第1回革新的省エネセラミックス製造技術開発事後評価検討会

## 議事要旨

1. 日 時 平成26年12月9日（火） 10:00～12:30

2. 場 所 経済産業省別館1階105会議室

### 3. 出席者

（検討会委員）〔敬称略・五十音順、※は座長〕

岩本 雄二 名古屋工業大学つくり領域大学院工学研究科未来材料創成工学専攻教授

後藤 孝 東北大学金属材料研究所複合機能材料学研究部門教授

※目 義雄 （独）物質・材料機構先端的共通技術部門先端材料プロセスユニットユニット長

藤森 俊郎 株式会社IHI技術開発本部 インキュベーションセンター副所長

山口 宏 株式会社クボタ素形材事業部主査

（研究開発実施者）

北 英紀 名古屋大学 大学院工学研究科物質制御工学専攻教授

梶野 仁 三井金属鉱業株式会社 機能材料第2開発センターセンター長補佐

木下 寿治 NGKアドレック株式会社技術部専門部長

安藤 正美 TOTO株式会社総合研究所素材研究部上席研究員

熊澤 猛 美濃窯業株式会社NC部部長

関根 圭人 美濃窯業株式会社NC部マネージャー

（事務局）

製造産業局ファインセラミックス・ナノテクノロジー・材料戦略室

産業技術戦略調整官 倉敷 哲生

課長補佐 佐藤 昌浩

産業技術調査員 日向 秀樹

材料戦略係長 川和田 守

材料戦略係員 武田 理栄

（評価推進課）

## 産業技術環境局技術評価室

課長補佐　村田　博顕

技術評価専門職員　小木　恵介

### 4. 配布資料

- 資料1　革新的省エネセラミックス製造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　革新的省エネセラミックス製造技術開発の概要
- 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　革新的省エネセラミックス製造技術開発プロジェクト中間報告書

### 5. 議事概要

#### （1）座長選出

委員の互選によって、目　義雄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、配付資料、議事要旨を原則公開とするが、資料5、6の資料及び議事録等については、知的財産や企業戦略の係る内容のものは非公開とすることが了承された。

#### （3）評価の方法等について

事務局等から、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

実施者から、資料5により、革新的省エネセラミックス製造技術開発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。

- ・事業成果技術の事業化について、質問があった。研究開発実施者から、複数の成果が事業化に向けて最終ユーザー等と調整中との回答があ

った。

- ・成果が（目標）達成見込みのものについての今後の対応について質問があった。研究開発実施者からは、ベンチプラントでの実証はできているので、実機での実用化は可能との回答があった。

（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26年12月19日とすることを確認した。また、第2回評価検討会を平成27年1月9日15時から開催することとした。

（6）その他

特になし。

以上