「高効率な石油精製技術の基礎となる石油の構造分析・反応解析等 に係る研究開発事業及び高効率な石油精製技術に係る研究開発支援

事業費補助金」中間評価検討会(第1回)

議事要旨

- 1. 日 時 平成30年12月13日(木) 9:00~12:00
- 2. 場 所 経済産業省 別館10階 1031会議室
- 3. 出席者

(検討会委員) [敬称略・五十音順、※は座長]

※小野崎 正樹 エネルギー総合工学研究所

里川 重夫 成蹊大学理工学部 教授

関根 泰 早稲田大学理工学術院先進理工学部応用化学科 教授

増田 隆夫 北海道大学大学院工学研究院長・教授

室井 高城 アイシーラボ 代表

(研究開発実施者) (研究開発実施者は、メインテーブルのみ記載)

稲村 和浩 (一財)石油エネルギー技術センター技術企画部長

豊岡 義行 (一財)石油エネルギー技術センター技術企画部

中村 勉 (一財)石油エネルギー技術センター

石油基盤技術研究所

高澤 隆一 (一財) 石油エネルギー技術センター技術企画部

田中 隆三 出光興産株式会社

鳥羽 和宏 出光興産株式会社

柳川 真一郎 JXTGエネルギー株式会社

岩佐 泰之 JXTGエネルギー株式会社

池田 雅一 JXTGエネルギー株式会社

大内 太JXTGエネルギー株式会社松下 康一JXTGエネルギー株式会社河野 尚毅JXTGエネルギー株式会社坂ノ上 宗広JXTGエネルギー株式会社

(事務局)

資源エネルギー庁資源・燃料部石油精製備蓄課

課長補佐 中 紘一 係長 宮本 裕司

(評価推進課)

産業技術環境局技術評価室

室長補佐 國府田 勝行

4. 配布資料

資料1 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 高効率な石油精製技術の基礎となる石油の構造分析・反応解析等 に係る研究開発事業の概要

資料6 高効率な石油精製技術の基礎となる石油の構造分析・反応解析等 に係る研究開発事業評価用資料

資料7 技術評価報告書の構成(案)

資料8 評価コメント票 質問票

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27年度[事前]中間評価報告書(概要版)

5. 議事概要

(1) 開会

委員の互選によって、小野崎 正樹委員が本検討会の座長に選出された。

(2) 研究開発評価に係る委員会等の公開について 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、配布資料、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、高効率な石油精製技術の基礎となる石油の構造分析・反応解析等に係る研究開発事業及び高効率な石油精製技術に係る研究開発支援事業費補助金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。

- ・事業の費用対効果について、二重計上とならないよう注意すべきと のコメントがあった。
- ・研究開発の結果得られた技術を適用した場合の CO2 排出量の増減に ついて試算しておくべきとのコメントがあった。
- (5) 今後の評価の進め方について

資料8 評価コメント票の提出期限を平成31年1月9日とすることを確認した。また、第2回評価検討会を平成31年1月中旬~下旬頃開催することとした。

(6) 閉会

以上

お問合せ先

資源エネルギー庁資源・燃料部石油精製備蓄課

電話:03-3501-1993

担当:中、宮本