

研究評価委員会

「非可食性植物由来化学品製造プロセス技術開発／木質系バイオマスから化学品までの一貫製造プロセスの開発」

(中間評価) 分科会

議事要旨

日 時：平成27年9月2日(水) 9:30~18:00

場 所：WTC コンファレンスセンター Room A (世界貿易センタービル 3階)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	廣瀬 重雄	福井工業大学 環境情報学部 環境・食品科学科	教授
分科会長代理	近藤 昭彦	神戸大学 大学院工学研究科応用化学専攻バイオ生産工学研究室	教授
委員	筒井 俊雄	鹿児島大学 産学官連携推進センター	特任教授
委員	中村 嘉利	徳島大学 大学院ソシオテクノサイエンス研究部ライフシステム部門	教授
委員	西野 孝	神戸大学 大学院工学研究科応用化学専攻高分子制御化学研究室	教授
委員	松村 晴雄	株式会社旭リサーチセンター	常務取締役／主席研究員
委員	三輪 浩司	月島機械株式会社 産業事業本部	技監

<推進部署>

山崎 知巳	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	部長
畠山 修一	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主任研究員
森田 保弘	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主査
河中 裕文	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主査
浦野 章	NEDO 電子・材料・ナノテクノロジー部	主査

<実施者※メインテーブル着席者のみ>

前 一廣	京都大学大学院工学研究科	教授
小林 良則	一般財団法人バイオインダストリー協会 先端技術・開発部	つくば研究室長
種田 英孝	日本製紙株式会社 研究開発本部	主席研究員
矢野 浩之	京都大学生存圏研究所	教授
石川 正敬	王子ホールディングス株式会社イノベーション推進本部 革新事業推進センター	グループマネージャー
河崎 雅行	日本製紙株式会社研究開発本部 CNF 事業推進室	室長
佐藤 明弘	星光PMC株式会社新規開発グループ	課長
北川 和男	地方独立行政法人京都市産業技術研究所経営企画室	研究戦略フェロー
宮脇 正一	日本製紙株式会社総合研究所新素材研究室	主席研究員
山本 祥史	宇部興産株式会社研究開発本部有機化学研究所触媒化学グループ	グループリーダー
酒井 亮	日本化薬株式会社イノベーション創出研究センター	チームリーダー
山田 勝成	東レ株式会社先端融合研究所	研究主幹

<評価事務局等>

岡田 明彦	NEDO 技術戦略研究センター	研究員
佐藤 嘉晃	NEDO 評価部	部長
徳岡 麻比古	NEDO 評価部	統括主幹
保坂 尚子	NEDO 評価部	統括主幹

議事次第

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
2. 分科会の設置について
3. 分科会の公開について
4. 評価の実施方法
5. プロジェクトの概要説明
 - 5.1 「事業の位置付け・必要性」、「研究開発マネジメント」、「研究開発成果」、「成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通し」
 - 5.2 質疑

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 高性能リグノセルロースナノファイバーの一貫製造プロセスと部材化技術開発
 - 6.2 木質バイオマスから各種化学品原料の一貫製造プロセスの開発
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

議事要旨

(公開セッション)

1. 開会、資料の確認
 - ・配布資料確認（事務局）
2. 分科会の設置について
 - ・研究評価委員会分科会の設置について、資料1に基づき評価事務局より説明。
 - ・出席者の紹介（評価事務局、推進部署）
3. 分科会の公開について
 - 評価事務局より資料2及び3に基づき説明し、議題6.「プロジェクトの詳細説明」議題7.「全体を通しての質疑」を非公開とした。
4. 評価の実施方法について
 - 評価の手順を評価事務局より資料4-1～4-5に基づき説明した。
5. プロジェクトの概要説明
 - 「事業の位置付け・必要性」「研究開発マネジメント」「研究開発成果及び成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通し」
 - 推進部署及び実施者より資料5に基づき説明が行われ、その内容に対し質疑応答が行われた。

(非公開セッション)

6. プロジェクトの詳細説明
 - 6.1 高機能リグノセルロースナノファイバーの一貫製造プロセスと部材化技術開発
 - 6.2 木質バイオマスから各種化学品原料の一貫製造プロセスの開発上記の説明に対し質疑応答が行われた。
7. 全体を通しての質疑

(公開セッション)

8. まとめ・講評
9. 今後の予定、その他
10. 閉会

配布資料

- 資料 1 研究評価委員会分科会の設置について
- 資料 2 研究評価委員会分科会の公開について
- 資料 3 研究評価委員会分科会における秘密情報の守秘と非公開資料の取り扱いについて
- 資料 4-1 NEDOにおける研究評価について
- 資料 4-2 評価項目・評価基準
- 資料 4-3 評点法の実施について
- 資料 4-4 評価コメント及び評点票
- 資料 4-5 評価報告書の構成について
- 資料 5 プロジェクトの概要説明資料（公開）
「事業の位置付け・必要性」、「研究開発マネジメント」、
「研究開発成果」、「実用化・事業化に向けての見通し及び取り組み」
- 資料 6 プロジェクトの詳細説明資料（非公開）
- 資料 7-1 事業原簿（公開）
- 資料 7-2 事業原簿（非公開）
- 資料 8 今後の予定
- 参考資料 1 NEDO 技術委員・技術委員会等規程
- 参考資料 2 技術評価実施規程

以上