

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  
現地調査会 議事要旨

1. 日 時：平成29年9月1日(金) 13:45~16:05
2. 場 所：日本製紙株式会社 石巻工場 会議室

3. 出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

- 分科会長 近藤 昭彦 神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科  
科学技術イノベーション専攻 研究科長
- 分科会長代理 中村 嘉利 徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 生物資源産業学域 教授
- 委員 木村 良晴 京都工芸繊維大学 繊維科学センター 名誉教授
- 委員 高橋 憲司 金沢大学 理工研究域 自然システム学系 教授
- 委員 野中 寛 三重大学 大学院生物資源学研究科 准教授
- 委員 山本 博巳 一般財団法人 電力中央研究所 エネルギーイノベーション創発センター  
上席研究員
- 委員 吉井 淳治 エコバイオフル株式会社 取締役

<推進部署>

- 権藤 浩 NEDO 材料・ナノテクノロジー部 統括主幹
- 伊東 賢宏 NEDO 材料・ナノテクノロジー部 主幹
- 浜田耕太郎(PM) NEDO 材料・ナノテクノロジー部 主査

<実施者>

- 前 一廣(PL) 京都大学 工学研究科 教授
- 宮脇 正一 日本製紙株式会社 基盤技術研究所 バイオリファイナリー研究室 主席研究員

<評価事務局>

- 保坂 尚子 NEDO 評価部 部長
- 駒崎 聰寛 NEDO 評価部 主査

#### 4. 議事次第

- 1) 開会
- 2) 委員紹介・挨拶
- 3) 研究開発の概要説明
  - ・プロジェクト全体の概要説明
  - ・「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」の概要および見学設備の説明
- 4) 試験設備の見学
  - ①リグノブースト装置
  - ②製紙用蒸解釜
  - ③木材チップ原料ヤード
- 5) 補足説明、質疑応答
- 6) 連絡事項
- 7) 閉会

#### 5. 議事要旨

知的財産権に関わる技術情報等を扱う必要があり、知的財産権保護等の観点から、全て非公開で行われた。

以 上.