

## 第1回

### 産業技術研究開発

(革新的バイオマテリアル実現のための高機能化ゲノムデザイン技術開発)

### 研究開発プロジェクト 終了時評価検討会

### 議 事 要 旨

1. 日 時 平成29年5月30日(火) 14:00~17:00

2. 場 所 経済産業省本館17階 第1共用会議室

#### 3. 出席者

(検討会委員) [敬称略・五十音順、※は座長]

※五味 勝也	国立大学法人東北大学大学院 農学研究科 教授
竹山 春子	学校法人早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 生命医科学科 教授
堀内 貴之	株式会社ちとせ研究所 取締役 最高技術責任者
吉川 博文	学校法人東京農業大学生命科学部 バイオサイエンス学科 名誉教授

(研究開発実施者)

近藤 昭彦	国立大学法人神戸大学 科学技術イノベーション 研究科・教授
板谷 光泰	学校法人慶應義塾大学 先端生命科学研究所 教授
町田 雅之	(国研)産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門 統括研究主幹
足達 哲也	国立大学法人神戸大学 学術・産業イノベーション 創造本部 客員教授
浅井 潔	国立大学法人東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授
柘植 謙爾	国立大学法人神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 特命准教授
荒木 通啓	国立大学法人神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 客員教授
石井 純	国立大学法人神戸大学 大学院 科学技術イノベーション研究科 准教授
蓮沼 誠久	国立大学法人神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 教授

新田 実 高機能遺伝子デザイン技術研究組合 事務局長  
 山田 智美 高機能遺伝子デザイン技術研究組合  
 プロジェクトセクレタリー  
 伊東 広哉 アステラス製薬株式会社 バイオ技術研究所  
 大山 彰 インシリコバイオロジー株式会社 代表取締役  
 藤岡 智則 クミアイ化学工業株式会社 バイオテクノロジー研究室  
 山口 滋生 クミアイ化学工業株式会社 バイオテクノロジー研究室  
 中村 克哉 神戸天然物化学株式会社 開発本部バイオ開発室  
 金本 浩介 神戸天然物化学株式会社 開発本部バイオ開発室  
 森田 啓介 Spiber 株式会社 研究開発部門  
 阪本 剛 三菱ケミカル株式会社 横浜研究所バイオ技術研究室  
 前田 貴行 三菱ケミカル株式会社 横浜研究所バイオ技術研究室  
 本山 裕章 (一財)バイオインダストリー協会 先端技術・開発部  
 鈴木 武尊 プレシジョン・システム・サイエンス株式会社  
 診断システム開発本部 IVD 試薬開発部  
 八十原 良彦 株式会社 カネカ バイオテクノロジー開発研究所

#### 4. 配布資料

資料1 「産業技術研究開発(革新的バイオマテリアル実現のための高機能化ゲノムデザイン技術開発)」研究開発プロジェクト終了時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 「産業技術研究開発(革新的バイオマテリアル実現のための高機能化ゲノムデザイン技術開発)」研究開発プロジェクトの概要【非公開】

資料6 評価用資料【非公開】

資料7 「産業技術研究開発(革新的バイオマテリアル実現のための高機能化ゲノムデザイン技術開発)」研究開発プロジェクト技術評価結果報告書の構成(案)

資料8 評価コメント票

資料9 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 中間評価報告書

参考資料4 プロジェクト基本計画【非公開】

参考資料5 実施者発表資料【非公開】

## 5. 議事概要

### (1) 座長選出

委員の互選によって、五味勝也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、本検討会について、知的財産権保護等の観点から検討会・配付資料の一部・議事録について非公開とすることが承認された。

### (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

事務局から、資料5により「産業技術研究開発（革新的バイオマテリアル実現のための高機能化ゲノムデザイン技術開発）」研究開発プロジェクトの概要について説明がなされた。その後、委託事業者から、各プロジェクトの研究開発概要について説明がなされ、これに対して評価委員より適宜質問が行われた。

### (5) 今後の予定について

発表内容に関する質問がある場合は任意で質問票の提出する旨を確認し、〆切を平成29年6月5（月）とする事を確認した。また、評価コメント票の提出期限を平成29年6月12日（月）とし、第2回評価検討会は書面審議により行うことを委員合議により決定した。

以上