

研究評価委員会
「後天的ゲノム修飾のメカニズムを活用した創薬基盤技術開発」
(事後評価) 分科会

日 時 : 平成27年6月5日(金) 10:00~17:00

場 所 : WTC コンファレンスセンター RoomA

〒105-6103 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル3F

議事次第

【公開セッション】

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. 開会、資料の確認 | 10:00~10:05 (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 10:05~10:10 (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 10:10~10:15 (5分) |
| 4. 評価の実施方法 | 10:15~10:30 (15分) |
| 5. プロジェクトの概要説明 | |
| 5.1 「事業の位置づけ・必要性」及び「研究開発マネジメント」 | 10:30~10:45 (15分) |
| 5.2 「研究開発成果」及び「実用化に向けての見通し
及び取り組み」 | 10:45~11:15 (30分) |
| 5.3 質疑 | 11:15~11:45 (30分) |

(昼食・休憩 55分)

【非公開セッション】

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | |
| 6.1 全体説明 | 12:40~13:50 (70分)
(説明35分、質疑35分) |
| 6.2 研究開発項目①「後天的ゲノム修飾解析技術開発」 | 13:50~14:25 (35分) |
| 6.2.1 「ヒストン修飾抗体の開発と応用」 | (説明10分) |
| 6.2.2 「質量分析計によるヒストン解析技術の開発」 | (説明10分) |
| 6.2.3 質疑 | (15分) |

(休憩 15分)

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 6.3 研究開発項目②「後天的ゲノム修飾と疾患とを関連づける基盤技術開発」 | 14:40~15:15 (35分) |
| 6.3.1 「エピゲノムに関する病理学的評価と新規ターゲット探索」 | (説明10分) |
| 6.3.2 「DNAメチル化解析の新規技術開発と臨床応用」 | (説明10分) |
| 6.3.3 質疑 | (15分) |

6.4 研究開発項目③「探索的実証研究」 15:15～15:35 (20分)
「エピゲノム関連酵素のアッセイ系の構築と阻害剤探索」(説明10分、質疑10分)

6.5 実用化への取り組み

6.5.1 「エピゲノム関連酵素の酵素学的解析と阻害剤探索」 15:35～15:55 (20分)
(説明12分、質疑8分)

6.5.2 「核酸医薬標的としての腫瘍特異的非コードRNAの探索」
15:55～16:15 (20分)
(説明12分、質疑8分)

7. 全体を通しての質疑 16:15～16:35 (20分)

(入替・休憩 5分)

【公開セッション】

8. まとめ・講評 16:40～16:55 (15分)

9. 今後の予定、その他 16:55～17:00 (5分)

10. 閉会 17:00