

# 研究評価委員会

## 第1回「次世代機能代替技術の研究開発」 (事後評価)分科会

日 時： 平成27年7月1日(水) 10:00~17:30

場 所： WTCコンファレンスセンターRoom A

〒105-6103 東京都港区浜松町2-4-1世界貿易センタービル 3階

---

### 議事次第

#### 【公開セッション】

- |                                     |          |                      |
|-------------------------------------|----------|----------------------|
| 1. 開会、資料の確認                         | (説明 5分)  | 10:00~10:05          |
| 2. 分科会の設置について                       | (説明 5分)  | 10:05~10:10          |
| 3. 分科会の公開について                       | (説明 5分)  | 10:10~10:15          |
| 4. 評価の実施方法について                      | (説明 10分) | 10:15~10:25          |
|                                     |          |                      |
| 5. プロジェクトの概要説明                      |          |                      |
| 5.1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」について |          |                      |
|                                     | 〈NEDO〉   | (説明 15分) 10:25~10:40 |
| 5.2 「研究開発成果」及び「実用化・事業化の見通し」について     |          |                      |
|                                     | 〈NEDO〉   | (説明 15分) 10:40~10:55 |
| 5.3 質疑応答                            | (質疑 20分) | 10:55~11:15          |
|                                     |          |                      |
| ----- (一般傍聴者退室 5分) -----            |          | 11:15~11:20          |

#### 【非公開セッション】

〈実施者入替なし〉

- |  |          |             |
|--|----------|-------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                               |          |             |
| 6.0 全体説明                                     | 〈PL〉     |             |
|  | (説明 10分) | 11:20~11:30 |
| 6.1 Muse細胞を用いた in situ stem cell therapy の開発 | 〈東北大他〉   |             |
|  | (説明 35分) | 11:30~12:05 |
|  | (質疑 25分) | 12:05~12:30 |
|  |          |             |
| ----- (昼食 50分) -----                         |          | 12:30~13:20 |

#### 【非公開セッション】

〈実施者入替なし〉

- |                                  |          |             |
|----------------------------------|----------|-------------|
| 6.2 幹細胞ニッチ制御による自己組織再生型心血管デバイスの開発 | 〈阪大他〉    |             |
|                                  | (説明 35分) | 13:20~13:55 |
|                                  | (質疑 25分) | 13:55~14:20 |

- 6.3 生体内で自律的に成熟する臓器再生デバイスの開発 <東大他>  
(説明 35 分) 14:20～14:55  
(質疑 25 分) 14:55～15:20
- (休憩 10 分) ----- 15:20～15:30
- 6.4 小柄な患者に適用できる植込み型補助人工心臓の開発 <国立循環器病研究センター他>  
(説明 35 分) 15:30～16:05  
(質疑 25 分) 16:05～16:30
7. 全体を通しての質疑 (質疑 25 分) 16:30～16:55
- (一般傍聴者入室 5 分) ----- 16:55～17:00
- 【公開セッション】**
8. まとめ・講評 (講評 25 分) 17:00～17:25  
9. 今後の予定、その他 (説明 5 分) 17:25～17:30  
10. 閉会 17:30

以上