

## 研究評価委員会

「植物の物質生産プロセス制御基盤技術開発」（事後評価）分科会

日時：平成22年8月18日（水） 10:00～17:20

場所：大手町サンスカイルーム 27F D会議室

### 議事次第

#### 【公開セッション】

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. 開会、分科会の設置、資料の確認          | 10:00～10:10 (10分) |
| 2. 分科会の公開について               | 10:10～10:15 (5分)  |
| 3. 評価の実施方法                  | 10:15～10:20 (5分)  |
| 4. 評価報告書の構成について             | 10:20～10:25 (5分)  |
| 5. プロジェクトの概要説明（質疑応答 45分を含む） | 10:25～11:55 (90分) |

(昼休憩) (65分程度) 11:55～13:00 (65分)

#### 【非公開セッション】

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                                     | 13:00～16:30 (210分) |
| 6-1. モデル植物を用いた植物の物質生産機能の解析                         |                    |
| 1) 物質生産プロセス基盤リソースの整備と植物の物質生産機能の解析<br>(質疑応答 20分を含む) | 13:00～13:40 (40分)  |
| 2) 葉緑体における物質生産プロセスの解析および制御基盤技術開発<br>(質疑応答 10分を含む)  | 13:40～14:00 (20分)  |
| 3) 統括的な遺伝子の発現制御機能の解析<br>(質疑応答 10分を含む)              | 14:00～14:20 (20分)  |

(休憩) (10分程度)

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 6-2. 実用植物を用いた物質生産制御技術の開発                             |                   |
| 1) 全体説明 (質疑応答 30分を含む)                                | 14:30～15:30 (60分) |
| 2) キーテクノロジーについて個別説明                                  |                   |
| 2-1) 高バイオマス生産性樹木の開発と遺伝子発現制御システムの最適化<br>(質疑応答 15分を含む) | 15:30～16:00 (30分) |
| 2-2) トランス型ゴム工業原料植物のゴム生産制御技術の開発<br>(質疑応答 15分を含む)      | 16:00～16:30 (30分) |

7. 全体を通しての質疑

16:30～16:50 (20分)

**【公開セッション】**

8. まとめ・講評

16:50～17:10 (20分)

9. 今後の予定、その他

17:10～17:20 (10分)

10. 閉会