

研究評価委員会「風力発電等技術研究開発/②風力発電高度実用化研究開発」(事後評価)  
分科会

日時:平成30年10月12日(金) 9:30~17:20

場所:AP浜松町 会議室A

議事次第

(公開セッション)

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. 開会、資料の確認                      | 9:30~9:35 (5分)                |
| 2. 分科会の設置について                    | 9:35~9:40 (5分)                |
| 3. 分科会の公開について                    | 9:40~9:45 (5分)                |
| 4. 評価の実施方法について                   | 9:45~10:00 (15分)              |
| 5. プロジェクトの概要説明                   |                               |
| 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント       | 10:00~10:20 (20分)<br>[説明 20分] |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通し | 10:20~10:30 (10分)<br>[説明 10分] |
| 5.3 質疑応答                         | 10:30~11:00 (30分)<br>[質疑 30分] |

————— 一般傍聴者退室・休憩 (10分) —————

(非公開セッション)

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 6. プロジェクトの詳細説明               |  |
| 6.1 10MW 超級風車の調査研究 (セッション概要) | 11:10~11:20 (10分)<br>[説明 10分]                |
| 6.1.1 10MW 超級風車の調査研究 (要素技術)  | 11:20~11:30 (10分)<br>[説明 10分]                |
| 6.1.2 10MW 超級風車の調査研究 (発電機)   | 11:30~11:40 (10分)<br>[説明 10分]                |
| 6.1.3 10MW 超級風車の調査研究 (全体設計)  | 11:40~11:50 (10分)<br>[説明 10分]                |
| 6.1 を通しての質疑                  | 11:50~12:10 (20分)<br>[質疑 20分]                |
| ————— 昼食・休憩 (50分) —————      |  |
| 6.2 風車部品高度実用化開発 (セッション概要)    | 13:00~13:10 (10分)<br>[説明 10分]                |
| 6.2.1 中速ギア等                  | 13:10~13:40 (30分)<br>[説明 15分, 質疑 13分, 入替 2分] |

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 6.2.2 荷重低減化技術等           | 13:40～14:00 (20分)<br>[説明10分, 質疑8分, 入替2分] |
| 6.2.3 小形風力発電部品標準化        | 14:00～14:10 (10分)<br>[説明10分]             |
| 6.2.4 小形風力発電部品実証研究       | 14:10～14:20 (10分)<br>[説明10分]             |
| 6.2.3 及び 4 小形風力関係を通しての質疑 | 14:20～14:35 (15分)<br>[質疑15分]             |

————— 休憩 (15分) —————

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 6.3 スマートメンテナンス技術研究開発 (セッション概要) | 14:50～15:00 (10分)<br>[説明10分]              |
| 6.3.1 リスク分析等                   | 15:00～15:35 (35分)<br>[説明20分, 質疑13分, 入替2分] |
| 6.3.2 疲労予測等                    | 15:35～16:10 (35分)<br>[説明20分, 質疑13分, 入替2分] |
| 6.3.3 雷検出装置等の性能・評価技術の開発        | 16:10～16:30 (20分)<br>[説明10分, 質疑8分, 入替2分]  |
| 7. 全体を通しての質疑                   | 16:30～16:50 (20分)<br>[質疑20分]              |

————— 休憩・一般傍聴者入室 (10分) —————

(公開セッション)

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 8. まとめ・講評 | 17:00～17:15 (15分) |
| 9. 今後の予定  | 17:15～17:20 (5分)  |
| 10. 閉会    |                   |