

研究評価委員会

「海洋エネルギー技術研究開発」(中間評価)分科会

日時：平成28年9月20日(火) 13:30~17:35

平成28年9月21日(水) 10:00~17:20

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

一日目：(9/20)

【公開セッション】

- | | | |
|----------------------------------------------|-------------|-------|
| 1. 開会、資料の確認 | 13:30~13:35 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 13:35~13:40 | (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 13:40~13:45 | (5分) |
| 4. 評価の実施方法について | 13:45~14:00 | (15分) |
| 5. プロジェクトの概要説明(公開) | | |
| 5. 1 「事業の位置づけ・必要性」及び「研究開発マネジメント」 | 14:00~14:15 | (15分) |
| 5. 2 「研究開発成果」及び「成果の実用化・事業化に向けた取り組み及び見通しについて」 | 14:15~14:30 | (15分) |
| 5. 3 質疑 | 14:30~15:00 | (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(実施者入替) | | |
| 6. 1 海洋エネルギー発電技術共通基盤研究(セッション概要) | 15:10~15:20 | |
| | [説明10分] | |
| 6. 1.1 地域協調型海洋再生可能エネルギー利用に関する検討 | 15:20~15:40 | |
| | [説明10分、質疑10分] | |
| 6. 1.2 海洋エネルギー等再生可能エネルギーを活用した産業創出の可能性に係る調査事業 | 15:40~16:00 | |
| | [説明10分、質疑10分] | |
| 6. 1.3 性能評価手法及びポテンシャルの調査 | 16:00~16:20 | |
| | [説明10分、質疑10分] | |
| ————— 休憩(10分) ————— | | |
| 6. 1.4 ポテンシャル推定 | 16:30~16:50 | |
| | [説明10分、質疑10分] | |
| 6. 1.5 海洋エネルギー発電技術に係る生物付着影響の調査および対策の検討 | 16:50~17:10 | |
| | [説明10分、質疑10分] | |
| 6. 1.6 国内外の海洋エネルギー利用事例における海域等への影響に関する調査 | 17:10~17:30 | |
| | [説明10分、質疑10分] | |
| 一日目閉会(事務局連絡) | 17:35 | |

(次ページに続く)

二日目：(9/21)

【非公開セッション】

6. 2 次世代海洋エネルギー発電技術研究開発 (セッション概要) 10:00～10:10
[説明10分]
6. 2. 1 リニア式波力発電 10:10～10:30
[説明10分、質疑10分]
6. 2. 2 油圧式潮流発電 10:30～10:50
[説明10分、質疑10分]
6. 2. 3 橋脚利用式潮流発電 10:50～11:25
および橋脚・港湾構造物利用式潮流発電 [説明20分、質疑15分]
6. 2. 4 相反転プロペラ式潮流発電 11:25～11:45
[説明10分、質疑10分]
6. 2. 5 海中浮体式海流発電 11:45～12:05
[説明10分、質疑10分]
- 昼食・休憩 (60分) —————
6. 3 海洋エネルギー発電システム実証研究 (セッション概要) 13:05～13:15
[説明10分]
6. 3. 1 空気タービン式波力発電 13:15～13:35
[説明10分、質疑10分]
6. 3. 2 機械式波力発電 13:35～13:55
[説明10分、質疑10分]
6. 3. 3 着定式潮流発電 (実証研究) 13:55～14:30
および着定式潮流発電 (次世代開発) [説明20分、質疑15分]
6. 3. 4 水中浮遊式海流発電 (次世代開発) 14:30～15:05
および水中浮遊式海流発電 (実証研究) [説明20分、質疑15分]
6. 3. 5 海洋温度差発電 (次世代開発) 15:05～15:40
および海洋温度差発電 (実証研究) [説明20分、質疑15分]
- 休憩 (10分) —————
6. 3. 6 ジャイロ式波力発電 15:50～16:20
越波式波力発電 [説明15分、質疑15分]
垂直軸直線翼型潮流発電
浮体式潮流発電
7. 全体を通しての質疑 16:20～16:45 (25分)
————— 一般傍聴者入室 (5分) —————
- 【公開セッション】
8. まとめ・講評 16:50～17:15 (25分)
9. 今後の予定 17:15～17:20 (5分)
10. 閉会 17:20

以上