

平成 22 年 8 月 19 日

第 11 回 風力発電設備の動的解析と構造設計小委員会 議事次第

■日時：平成22年8月19日（木曜日） 13:30～18:30

■場所：東京大学工学部1号館2階17号会議室

■ 議題：

13:30～13:45 小委員会の活動と今後の予定（石原委員長）

各章報告：

13:45～14:00 第1章 久家委員

14:00～14:15 第2章 嶋田幹事

14:15～14:30 第3章 山口委員

14:30～14:45 第4章 石原委員長

14:45～15:00 第5章 大島委員

15:00～15:15 第6章 吉岡委員

15:15～15:25 質疑

15:25～15:40 第7章 伊藤委員

15:40～15:55 第8章 斉藤委員

15:55～16:10 第9章 日東寺委員

16:10～16:25 第10章 土谷幹事

16:25～16:30 第11章 佐野委員

16:30～16:40 質疑

16:40～16:50 休憩

2. 土木学会全国大会研究討論会の準備

16:50～16:55 趣旨説明（5分） 勝地 弘（横浜国立大学）

【第1部】洋上風力発電技術の現状と課題（12分／題）

16:55～17:07 洋上風力発電の現状とその技術開発 石原 孟（東京大学）

17:07～17:19 着床式洋上風力発電設備における新しい支持構造形式の提案 吉岡 健（電源開発）

17:19～17:31 着床式洋上風力発電設備の動的解析技術 吉田 茂雄（富士重工業）

【第2部】洋上風力発電技術の将来展望（12分／題）

17:31～17:43 浮体式洋上風力発電の将来展望 宇都宮 智昭（京都大学）

17:43～17:55 浮体式洋上風力発電支持物の構造最適化 嶋田 健司（清水建設）

17:55～18:07 大規模洋上風力発電所の建設に向けて 土谷 学（鹿島建設）

18:07～18:25 討論（18分）

18:25～18:30 まとめ（5分）勝地 弘（横浜国立大学）