

「風力発電設備支持物構造設計指針・同解説」講習会のご案内

主催：(社)土木学会 協賛：(社)日本建築学会、日本風力エネルギー協会、(中)日本風力発電協会
日本風工学会、日本太陽エネルギー学会、(社)日本電機工業会

行事コード：7093 / 行事略称：風力発電設備支持物構造設計指針講習会

構造工学委員会 風力発電設備耐風設計小委員会(委員長：石原 孟)では、風力発電事業者および風力発電支持物の設計に携わる技術者を主な対象とした「風力発電設備支持物構造設計指針・同解説」の出版にあわせ、講習会を開催いたします。

本指針は、わが国特有の自然環境条件および風力発電設備固有の特性を考慮して、風力発電設備支持物の構造設計に関する諸要件および目標、風力発電設備支持物に作用する各種荷重の評価、タワー・ペDESTAL・基礎の構造計算、設計例および評価式の算定根拠を可能な限り具体的な形で示しており、技術者に分かり易く利用し易い設計指針を目指して編集したものです。

本講習会は、本指針が風力発電設備支持物の構造設計において広く利用され、安全性・経済性の向上に寄与することを願い開催するものです。ふるってご参加くださいますようお願い申し上げます。

開催要領

| | |
|---------|--|
| 日 時 | 平成 19 年 11 月 30 日(金) 13:00~17:30 |
| 会 場 | 東京大学 武田先端知ビル 武田ホール(5F) 〒113-8685 東京都文京区弥生 2-11-16 アクセス： http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_16_j.html |
| 定 員 | 100 名(申込順) |
| 受 講 料 | 正会員・学生会員：12,000 円、非会員：15,000 円(テキスト代を含む) |
| テ キ ス ト | 「風力発電設備支持物構造設計指針・同解説」 |
| 申 込 締 切 | 平成 19 年 10 月 29 日(月) |

プログラム

| | | |
|-------------|---|--|
| 13:00~13:05 | 開会の挨拶 | 石原 孟 東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構 准教授 |
| 13:05~13:30 | 総則(第1章)、設計の流れ(第2章) 関連法規及び基準(第12章)、参考資料(第13章) | 土谷 学 鹿島建設(株) 環境本部 新エネルギーグループ 課長 |
| 13:30~13:50 | 設計風速の評価(第3章、第11章関連) | 山口 敦 東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構 助教 |
| 13:50~14:05 | 風力係数の評価(第4章) | 野田 博 三井住友建設(株) 技術研究所 応用研究開発部 建築環境研究グループ長 |
| 14:05~14:45 | 風荷重の評価(第5章、第11章関連) 地震とその他の荷重の評価(第6章) | 石原 孟 東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構 准教授 |
| 14:45~15:15 | 指針による荷重評価例(第10章) | 嶋田 健司 清水建設(株) 技術研究所 施設基盤技術センター 主任研究員 |
| 15:15~15:25 | 質疑応答 | |
| 休 憩 | | |
| 15:35~15:55 | タワーの構造計算(第7章、第11章関連) | 伊藤 隆文 東電設計(株) 電気本部 |
| 15:55~16:25 | ペDESTALの構造計算(第8章、第11章関連) | 松尾 豊史 (財)電力中央研究所 地球工学研究所 構造工学領域 主任研究員 |
| 16:25~16:45 | 基礎の構造計算(第9章) | 日東寺 美知夫 東京電力(株) 工務部 送変電建設センター 風力グループ GM |
| 16:45~17:15 | 指針による構造設計例(第10章) | 勝地 弘 横浜国立大学大学院 工学研究院 人もの空間のシステム分野 准教授 |
| 17:15~17:25 | 質疑応答 | |
| 17:25~17:30 | 閉会の挨拶 | 勝地 弘 横浜国立大学大学院 工学研究院 人もの空間のシステム分野 准教授 |

参加申込方法と問合わせ先

学会誌綴込みもしくは土木学会ホームページ内の「本部行事参加申込書」(<http://www.jsce.or.jp/event/active/form.pdf>)に、参加者お一人につき 1 枚で必要事項をご記入のうえ(特に行事コード番号)、FAX にてお申込みください。申込書到着後 10 日前後で「参加券」をお送りいたします。

申込締切日前に定員に達している場合がございますのであらかじめご了承ください。なお、申込締切日以降の事前受付はいたしません。定員に余裕がある場合は、講習会当日に会場にて受付いたします。

お申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の1週間前までに下記の「問合せ先」にご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。

申込みをされる前に送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたします。

土木学会 事務局 研究事業課(事務局担当：増永) TEL:03-3355-3559 / FAX:03-3355-5278 / E-mail:masunaga@jsce.or.jp