

■部会便り

技術部会

－会員への情報サービス－

日本風力発電協会 理事 技術部会長 鹿野 敏
(鹿島建設株式会社)

はじめに

風力発電の導入・普及の為の技術的課題の整理・共同研究及び 会員への情報サービス等を行なうことを目的としています。

活動内容

風力発電の健全な発展と導入・促進の上で問題とされる技術課題の整理・共同研究等、または会員に対する情報提供を行うことにしています。

すなわち風力発電の導入に関する製造・調査・基本計画・実施設計・ファイナンス・調達・建設・運用にあたって技術的に関する諸問題の現状を調査・情報収集・研究し、風力発電産業の発展と更なる促進のために問題点の軽減やコスト削減、または各行程のガイドラインづくりや研究成果の公表などを行うと同時に会員の実務に役立つ情報サービスを提供することになっています。

技術部会メンバー

今年度は6月22日に30名が参加して全体会議を開催し、活動を開始しています。部会長等は下記メンバーです。

管 掌	齊藤 哲夫	副代表理事
部会長	鹿野 敏	理事
副部会長	鈴木 和夫	理事
副部会長	江口 肇	理事
副部会長	小原 建郎	理事
副部会長	黒木 一貴	理事

副部会長は各WGを担当する。

ワーキンググループは昨年度より1つ減少して、4つのグループで活動しています。

第1「風況」ワーキング グループ

谷垣リーダー（㈱ウインド・エナジー）を中心にしてメンバーは12名で、今年度はEWC2006の論文を素材に「風況」「風車の性能評価」の分野について研究する予定です。

第2「系統・連系」ワーキング グループ

副部会長の鈴木リーダー（㈱日立エンジニアリング・アンド・サービス）を中心にしてメンバーは17名で、蓄電池システムの勉強会の実施と、会社間連系線の活用に関する提言に向けた懇話会との合同勉強会の実施を中心にして活動する予定です。

第3「自然環境」ワーキング グループ

久保リーダー（石川島播磨重工業㈱）を中心にしてメンバーは10名で、自然環境と風車について、各委員がテーマを決めて、活動する予定です。

第4「洋上風力発電」ワーキング グループ

牧原リーダー（JFEエンジニアリング㈱）を中心にしてメンバーは17名で、今後の洋上風力発電の導入促進に向けての提言についてまとめる予定です。

各グループとも1月に1回程度の会合を持ち活動しています。期末には昨年から成果発表会も開催しています。皆様の積極的な参加をお待ちしています。参加申込は事務局までお願いいたします。