

既刊「電中研レビュー」ご案内

- NO. 38 「大気拡散予測手法」2000. 3
NO. 39 「新時代に向けた電力システム技術」2000. 6
NO. 40 「原子燃料サイクルバックエンドの確立に向けて」2000. 11
NO. 41 「需要家と電気事業のエネルギーをトータルで考える
需要家の特性解明と省エネ技術」2000. 11
NO. 42 「原子力発電所の人工島式海上立地」2001. 1
NO. 43 「酸性雨の総合評価」2001. 2
NO. 44 「石炭ガス化複合発電の実現に向けて
実証機開発の支援と将来への研究展開」2001. 10
NO. 45 「地球温暖化の解明と抑制」2001. 11
NO. 46 「微粉炭火力発電技術の高度化
環境性の向上と発電コストの低減」2002. 11
NO. 47 「商用周波磁界の生物影響研究」2002. 11

編集後記

電中研レビュー No.48「送電設備の風荷重・風応答評価技術」をお届けいたします。

本レビュー原稿準備時の平成14年10月1日、関東地方を通過した台風21号による暴風雨の影響により東京電力(株)の送電鉄塔倒壊事故が発生、幸いにも倒壊による人的被害はなかったものの、自然の強大な力をあらためて感じさせる事故でした。

電力中央研究所では、発電から送・配電にいたる膨大な電気のライフラインを地震、台風、津波、雷や氷雪などの自然の脅威から守るため、自然災害軽減などの研究を実施しています。当所における耐風設計研究としては、昭和50年頃から行われていますが、特に平成3年9月の台風19号の強風で西日本各地の送配電設備が甚大な被害

を受けて以降、翌年の平成4年から全電力大として取り組んだ新たな耐風設計評価手法の開発研究に参画するなど、研究を加速してきました。

本レビューは、これらの新耐風設計評価手法等に関する開発研究を中心に、当所における最新の研究を紹介するものです。

構造物の風対策に従事される研究者・技術者の方々の参考に資することができれば幸いです。

最後になりましたが、これらの研究の推進に多大なご尽力をいただいたばかりか、本レビューの巻頭言にご執筆を賜りました神奈川大学大熊武志教授に、心より謝意を表します。



電中研レビュー NO.48

平成15年2月28日

編集兼発行・財団法人 電力中央研究所 広報部
〒100-8126 東京都千代田区大手町1-6-1 [大手町ビル7階]
☎ (03) 3201-6601 (代表)
E-mail : www-pc-ml@criepi.denken.or.jp
<http://criepi.denken.or.jp/>
印刷・株式会社 電友社

本部 / 経済社会研究所 〒100-8126 東京都千代田区大手町1-6-1 ☎ (03) 3201-6601 我孫子研究所 〒270-1194 千葉県我孫子市我孫子1646 ☎ (04) 7182-1181
柏江研究所 / 情報研究所 / 原子力情報センター 横須賀研究所 〒240-0196 神奈川県横須賀市長坂2-6-1 ☎ (0468) 36-2121
ヒューマンファクター研究センター / 低線量放射線研究センター / 事務センター 赤城試験センター 〒371-0241 群馬県勢多郡宮城村苗ヶ島2567 ☎ (027) 283-2721
〒201-8511 東京都柏江市岩戸北2-11-1 ☎ (03) 3480-2111 塩原実験場 〒329-2801 栃木県那須郡塩原町関谷1033 ☎ (0287) 35-2048

