

電力技術研究会専門部会シリーズ⑧ 系統運用専門部会

シリーズ最終回の系統運用専門部会は、昭和34年1月電力技術研究会設立と同時に発足した最も歴史のある部会で、メンバーは、系統運用部系統技術グループ長松浦主査のもと、大学関係委員5名、企業関係委員2名に当社関係箇所の課長他9名を加えた17名です。今年度の活動方針は、電力需要予測の精度向上、制御方式の最適化、自由化の進展に対応した需給計画・運用、電力評価技術、次世代系統安定化技術、環境保全を意識した水系運用支援機能研究等多岐にわたる開発課題についての調査・研究と対策技術の検討です。

1月17日の第109回部会では、竹下委員から、



大学関係委員の紹介
前列左より、竹下、中村、一柳、松村、堀の各専門委員

「UPFCの電圧飽和を考慮した送電電力制御法」について、一柳委員から「多機電力系統安定化のためのアクティブ型限流器と制動抵抗のオンオフ制御」、松村委員から「過渡回復電圧下における各種ガス吹付け安定化アークの過渡特性」、そして、中村委員から「配電系統6%直列リアクトルの磁気飽和瞬時インピーダンス特性」など、各大学関係委員からの研究報告がなされました。当社からも、電力技術研究所系統Tの「電力系統の負荷特性の解析」をはじめ、数件の報告がなされ、各委員から活発な質問、コメントが出されました。これからも系統運用部門の産学連携を一層強固にすることで、より良い成果が期待されます。



会議の様子

編集部便り

1年間に見学されたお客さま

研究企画部 研究推進G (単位:人)

種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	テクノフェア 2001.10.3-4	総計
国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	280	297
地方公共団体	-	-	-	15	-	-	-	-	1	-	-	-	16		
他企業	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	3	-	20	1610	1630
研究団体 (学会・協会等)	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	40	570	961
学校・教育	-	20	20	42	8	-	-	80	46	-	20	20	256		
各種団体	-	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	35	95		
営業所関連 (社員含む)	-	-	-	-	40	20	12	21	-	-	37	24	154	870	1024
海外のお客さま	1	-	6	-	5	9	6	3	9	-	-	-	39	-	39
合計	2	25	26	57	53	29	18	179	57	-	95	80	621	3330	3951



ご見学の様子



執筆者/土屋