

目 次

水力発電所の主回路接続方式水力発電所設備専門委員会

委員会組織.....	(1)
まえがき.....	(3)
I 審議方針.....	(3)
II 接続方式決定の要素.....	(3)
III 接続方式の基本的な考え方.....	(4)
IV 標準単線接続図.....	(6)
付録 発電所接続例.....	(15)
添付資料	
D-3- 13 発電所の結線方式と信頼度について (関西電力)	(30)
D-3- 16 回転機保護蓄電器設置要綱 (発送電雷害防止専門委員会)	(36)
D-3- 17 発電所に於ける避雷装置の適用に関する研究 (幹事)	(40)
D-3- 21 発電所におけるサージアブソーバー用保護蓄電器の設置について (明電舎)	(43)
D-3- 22 回転機の衝撃保護 (三菱電機)	(44)
D-3- 23 水力発電所結線方式について (富士電機製造)	(49)
D-3- 27 電力系統における雷害防止に関する研究 (その1 抜萃) (電力中央研究所)	(54)
D-3- 28 Over-Voltage Protection for Generators and other Equipment in Non-vulnerable Positions (抄訳) (電力中央研究所)	(65)
D-3- 38 交流回転機のサージ保護 (抄訳) (東京芝浦電気)	(67)
D-3- 39 発電所用サージアブソーバーとして、蓄電器に避雷器を併用する事につい ての意見 (明電舎)	(68)
D-3- 42 米国に於ける変圧器の結線例 (東京芝浦電気)	(69)
D-3- 43 並列発電機中性点の多重接地について (東京電力)	(71)
D-3- 44 発電機中性点接地方式とその一例 (東京電力)	(74)
D-3- 49 小容量 Tubular 水車発電機群の接続例 (関西電力)	(84)
D-3- 57 電力系統における雷害防止に関する研究 (その2) (電力中央研究所)	(84)
D-3- 71 読書発電所発電機中性点電圧電流測定報告 (関西電力)	(87)
D-3- 73 佐久間発電所発電機回路方式について (サージ吸収器についての調査) (電源開発)	(93)
D-3- 80 A, C 回転機の保護装置 (中部電力)	(96)
D-3- 92 変圧器を経て発電機回路に移行する雷サージ電圧とその保護について (関西電力)	(97)
D-3- 94 変圧器電磁移行電圧の計算式について (北陸電力)	(110)
D-3- 98 ユニット接続のタービン発電機の雷保護一実地及び研究室の研究 (抄訳) (東北電力)	(110)
D-3-109 発電機定格電流と52定格電流の関係について (集約) (幹事)	(115)
D-3-114 発電機サージインピーダンス対地静電容量値について (集約) (幹事)	(120)
D-3-115 変圧器静電容量値について (集約) (幹事)	(123)
資料一覧表.....	(126)

電気協同研究会最近の動き (129)