

目 次

屋久島直流送電海底ケーブルルートの調査	直流送電専門委員会第4分科会	(1)
は し が き		(1)
1. 調査の概要		(2)
(1) 調査月日		(2)
(2) 主なる使用器材		(3)
2. 調査の結果並に考察		(3)
A 大隅海峡部分		(3)
(1) 調査の概要		(3)
(2) 浦田一辺塚間ルートの調査結果		(3)
(3) ケーブルの揚陸地点		(5)
(4) 水中カメラによる海底の状況		(6)
B 種子島海峡部分		(6)
(1) 種子島海峡に就いて		(6)
(2) 海峡南部横断ルート		(6)
(3) 海峡北部横断ルート		(7)
(4) 揚 陸 地 点		(7)
(5) 水中カメラによる海底状況		(8)
3. そ の 他		(9)
(1) 錨 地		(9)
(2) 布設の時期		(9)
(3) 船の速度が測深結果に及ぼす影響		(9)
4. 結 論		(9)
図 面 一 覧 表		(10)
歐洲に於ける電力と原子力	山田太三郎	(10)
は し が き		(10)
歐洲出張日程表		(11)
1. 万国送電網会議の印象		(11)
(1) は し が き		(11)
(2) CIGRE 全般に就いて		(12)
(3) CIGRE の部会に就いて		(13)
(4) 研究委員会に就いて		(16)
2. 歐洲電力界雜感		(19)
(1) は し が き		(19)
(2) DVG		(19)
(3) ロンドンの無効電力		(20)
(4) イタリアの周波数統一		(20)
(5) む す び		(21)
3. 直流送電関係調査報告		(21)
(1) CIGRE Group 43 Session		(21)

(2) CIGRE Group 43 Study Committee	(22)
(3) 英仏海峡の連絡送電線.....	(23)
(4) Visby 直流送電変電所見学.....	(24)
(5) イタリアの事情.....	(24)
(6) ソ連の直流送電.....	(24)
附録 CIGRE 直流送電部会に於ける発電要旨	(25)
A) 資料 No. 407 に対する補足及び Special Report に対する答弁.....	(25)
B) CIGRE Group 42 に於ける追加発言.....	(27)
4. 海外に於けるラジオノイズ関係報告.....	(27)
(1) は し が き.....	(27)
(2) 万国送電網会議, 超高压部会本会議.....	(27)
(3) 超高压部会研究委員会.....	(29)
(4) 欧州各国の事情.....	(29)
(5) む す び.....	(30)
5. 原子力関係調査報告.....	(31)
(1) は し が き.....	(31)
(2) Saclay 原子力研究所.....	(31)
(3) Electricite de France	(31)
(4) Harwell 原子力研究所.....	(31)
(5) Central Electricity Authority	(31)
(6) 西 独.....	(34)
(7) イ タ リ ー.....	(34)
電気協同研究会最近の動き.....	(35)