

目 次

電力系統における新エネルギー 社団法人 電気協同研究会 主催
拡大のための課題と展望

第1章 平成20年度研究討論会の概要	(3)
1-1 実施概要等	(3)
1-2 主催者および来賓あいさつ	(3)
1-3 講演者等プロフィール	(5)
1-4 平成20年度研究討論会の概要	(7)
1-4-1 講演者の講演の概要	(7)
1-4-2 パネルディスカッション	(7)
第2章 研究討論会講演	(9)
はじめに	—司会者：正田 英介 氏— (9)
2-1 新エネルギーの現状と今後の普及計画	—講演者：財団法人 エネルギー総合工学研究所 蓮池 宏 氏— (10)
2-2 新エネルギーの特徴と普及に向けての課題	(22)
2-2-1 太陽光発電	—講演者：シャープ(株) 吉岡 秀起 氏— (22)
2-2-2 風力発電	—講演者：三菱重工業(株) 有永 真司 氏— (37)
2-2-3 系統側での技術的課題と取組み	—講演者：東京電力(株) 山田 剛史 氏— (48)
2-3 新エネルギーの大量連系へ向けての将来展望	(58)
2-3-1 新エネルギー電源側での新技術と将来展望	—講演者：独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 福田 秀樹 氏— (58)
2-3-2 系統側での新技術と将来展望	—講演者：東京大学 横山 明彦 氏— (70)
第3章 パネルディスカッション	(81)
1. パネルディスカッション	(81)
2. パネルディスカッションのまとめ	(88)
第4章 質疑応答	(90)
付録 カラー図	(93)
(第2-1-20図, 第2-1-21図)	(93)
(第2-2-8図, 第2-2-42(3/3)図, 第2-2-65図)	(94)
(第2-2-66図, 第2-3-23図, 第2-3-24図)	(95)
(第2-3-40図, 第2-3-41図, 第3-4図, 第3-5図)	(96)