

謝 辞

本研究の遂行ならびに本論文の作成にあたり、終始懇切丁寧なご指導・ご鞭撻を賜りました名古屋大学大学院工学研究科 大久保 仁 教授に厚く御礼申し上げます。

本論文をまとめるにあたり、数多くの有益なご教授を賜りました名古屋大学大学院工学研究科 松村 年郎 教授、名古屋大学エコトピア科学研究所 早川 直樹 教授、ならびに東北大学大学院工学研究科 濱島 高太郎 教授に厚く御礼申し上げます。

本研究は、中部電力（株）技術開発本部電力技術研究所の研究開発において、長期に亘り多くの関係者の方々からのご協力を得て実施することができたものであり、多大なるご指導を賜りました藍田 正和 専務取締役技術開発本部長、杉田 雄二 同本部長代理、大田 文夫 電力技術研究所長、古畑 博康 同副所長をはじめ、関係者の方々に深く感謝申し上げます。

本研究の一部は、新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の委託事業「超電導電力ネットワーク制御技術開発」の一環で実施して得られた成果、「超電導応用基盤技術研究開発業務」の一環として（財）国際超電導産業技術開発センター（ISTEC）を通じて NEDO の委託により実施して得られた成果、ならびに NEDO の委託事業「リットリウム系超電導電力機器技術開発」の一環として実施して得られた成果によるものであり、NEDO ならびに ISTEC に謝意を表しますとともに、関係者の方々に深く感謝いたします。

共同研究において、有益なご助言と多大なるご協力をいただきました京都大学大学院 中村 武恒 准教授、京都大学大学院 菅野 未知央 助教、九州大学大学院 東川 甲平 助教（元 京都大学大学院）をはじめ、関係者の方々に深く感謝いたします。

共同研究・開発において、有益なご助言と多大なるご協力をいただきました
(株)東芝の井岡 茂 氏、川島 秀一 氏、島田 一人 氏、花井 哲 氏、
三菱重工業(株)の河島 裕 氏、ならびに、羽衣電機(株)の北村 隆 氏
をはじめ、関係者の方々に深く感謝いたします。

本研究の遂行にあたり、中部電力(株)技術開発本部電力技術研究所におい
て、多大なるご指導・ご鞭撻をいただきました 長屋 重夫 超電導プロジェ
クトリーダー、真鍋 佳久 知的財産グループ長(元 電力ネットワークグル
ープ長)、平野 直樹 超電導プロジェクトサブリーダー、永田 達也 氏(元
超電導グループ超電導チームリーダー)、ならびに、有益なご助言と多大なるご
協力をいただきました 渡部 智則 超電導プロジェクト研究主査、成瀬 光
人 同研究副主査、片桐 敏雄 同研究副主査、 鹿島 直二 同研究副主査、
玉田 勉 同研究副主査、近藤 太勝 基幹給電制御所指令制御第一課副長(元
電力ネットワークグループ研究副主査)、森口 浩巳 研究企画グループ副長(元
超電導・新素材グループ研究副主査)、田中 俊英 岐阜電力センター大垣電力
所送電課主任(元 同主任)、野田 武利 氏(元 超電導グループ研究副主査)、
中林 寛明 長野電力センター発電課副長(元 同主任)、二條 義雄 中電
力センター地中線一課主任(元 同主任)をはじめ、関係者の方々に深く感謝
いたします。