

謝辞

本論文をまとめるにあたり、終始、懇切丁寧なご指導をして頂きました筑波大学機能工学系大田友一教授に深く感謝致します。また、筑波大学電子・情報工学系西原清一教授、筑波大学機能工学系宮本定明教授、同学系鬼沢武久教授、京都大学工学部池田克夫教授には貴重なご助言を頂きました。心からお礼申し上げます。

日本語文書校正支援システムの研究を遂行するにあたり、日本アイ・ピー・エム株式会社東京基礎研究所の同僚、諸先輩方から多くの助力や助言を得たことに謝意を表します。特に、校正ルールのインプレメンテーションおよび統計的曖昧さ解消方式に関する討議に加わって頂いた、西野哲朗氏(現東京電気通信大学助教授)、丸山宏氏、尾関正俊氏、隅田英一郎氏(現ATR研究所)、堤豊氏(現九州帝京短期大学)、梅田茂樹氏(現武蔵大学教授)に感謝致します。また、本研究の機会を与えて下さった小林久元東京基礎研究所所長、鈴木則久前東京研究所所長、藤崎哲之助氏(現IBMワトソン研究所)に深謝致します。本論文を執筆するにあたり、終始激励をして頂き、特に校正支援システムについては共に研究して下さった武田浩一氏にはひとかたならぬお世話になりました。ここにお礼を申し上げます。

点字翻訳支援システムにおいては研究の機会を与えて頂きました、筑波大学電子・情報工学系西原清一教授、御討論を頂きました筑波大学電子・情報工学系狩野均助教授、システムの実現に協力して頂いた非数値処理アルゴリズム研究室の小野智司氏(現筑波大学工学研究科)、平岡大樹氏(現日立電線株式会社)に感謝致します。画像情報研究室(現シャープ株式会社)高尾広行氏には論文執筆にあたって様々な助言を頂きましたことを心より感謝致します。また、点字の分ち書きの正解ファイル作成のためには、筑波技術短期大学視覚部長岡英司先生、夏目武先生、遠藤純子氏、辰己公子氏および東京家政学院筑波短期大学情報処理科鈴木ゼミの皆さん、東京家政学院筑波女子大学短期大学部情報処理科鈴木ゼミの皆さんにご協力頂きました。ここに深く感謝致します。

画像情報研究室および非数値処理アルゴリズム研究室の皆様には論文執筆にあたり、有形無形のご援助を頂きましたことを感謝致します。

東京ガス(株)の中島功氏、日本電気(株)の新宮智子氏には、公私にわたり、多くの激励のことばとご援助を頂きました。お二人の存在なくしては、この論文が完成することはなかったでしょう。ここに、深く感謝の意を表します。

この他にも本研究を進めるにあたり、東京家政学院筑波女子大学渡辺浩学長をはじめ、情報処理科の関係各位に御協力を頂きました。本研究はこのように非常に多くの方々の御指導、御討論、御協力により達成されたものであり、ここに深く感謝の意を表する次第です。

最後に、この論文が完成するまで暖かく見守ってくれた家族に感謝します。