

謝辞

筑波大学 電子・情報工学系 加藤和彦助教授には、私が加藤研究室に所属している7年間の間、非常に親身に指導にあたっていただいた。本研究においては、研究テーマの設定から、研究の進め方、論文の書き方など多岐に渡り貴重な意見を頂いた。師から受けた恩の数々は、枚挙に暇がない。また、様々な場面において、非常に有意義な議論を行うことができた。ここに深く感謝の念を表す。

筑波大学 電子・情報工学系 板野肯三教授には、本研究に対して有益なコメントをいただき、また研究発表に関する指導をしていただいた。筑波大学 電子・情報工学系 大保信夫教授、同学系 和田耕一教授、同学系 片岸一起助教授、電気通信大学大学院 情報システム学研究科 多田好克助教授には、貴重な時間を割いて審査をしていただき、本研究に対して多様な意見をいただいた。以上の方々に、ここに心から感謝の念を表す。

慶応義塾大学 環境情報学部 清木康教授は、筆者が研究室に配属された当時筑波大学 電子・情報工学系に在籍されており、同教授からはそれ以来研究に対する数多くの示唆をいただいた。ここに深く感謝の念を表す。

また、お茶の水女子大学 理学部情報科学科 佐藤一郎助教授には、本研究に関する有益な意見を伺うことができ、さまざまな機会を通して議論を交わすことができた。ここに深く感謝する。

本論文の執筆に当たって、筑波大学 電子・情報工学系 松原克弥助手をはじめ、筑波大学 電子・情報工学系加藤研究室の学生の方々には様々な方面で御協力をいただき、また、有益な議論をすることができた。ここに深く感謝する。

最後に、生活の面でこの研究を支え、見守っていてくれた両親に、深く感謝の意を表す。