

謝 辞

本研究を進めるにあたって、あらゆる面で熱心な御指導をいただいた谷田貝豊彦教授及び伊藤雅英助教授に厚くお礼を申し上げます。研究全般にわたりの確な助言をいただき深く感謝いたします。

お忙しい中、本論文についていろいろな検討をして下さった青木貞雄先生、中塚宏樹先生、工業技術院計量研究所量子部松本弘一部長に深く感謝いたします。

ブロックゲージの実験では、工業技術院計量研究所量子部松本弘一部長をはじめとする光学計測研究室瀬田勝男室長、本多德行主任研究官、平井亜紀子研究員、吉森秀明知的基盤特別研究員にお世話になりました。

研究に関する議論、助言をいただいた谷田貝研究室OBの皆様、黄洪欣氏、石渡裕氏、山田隆二氏、田栄隆氏、研究室の同期として原田建治氏、有馬宏幸氏、雷楓氏に感謝いたします。いろいろ生活面で相談していただいた谷田貝研究室秘書江藤由香里さんに感謝いたします。

周囲で支えてくれた島田美帆君、谷貝豊君、宗形勝博君、安野嘉晃君、河西均君、下田将義君、関千納美君、仲間基起君、安司仁君、津野将邦君、瀧澤徳司君、滝谷亮一君、古澤浩史君、堀雅雄君、須藤泰範君、渡辺崇規君、松田創一君、小林俊洋君、山田智英君、野澤洋人君に感謝いたします。

その他、ここに書き切れなかった谷田貝・伊藤研究室でともに研究生活を行った方々に感謝の意を表します。

最後に、日本における研究生活に集中できるように、さまざまな援助、支えをしていただいた両親をはじめとする家族や親戚の方々に感謝いたします。