

謝辞

本研究は、多くの方々のご指導、ご協力なしには成し得なかった。ここに衷心より感謝の意を表す。筑波大学農林学系教授柿畠 眞博士ならびに同大学生物学系教授徳増征二博士には終始懇切なるご指導、ご鞭撻を賜った。森林総合研究所金子 繁博士は、研究に対する貴重なご助言、ご協力のみならず夫として精神的支えになってくれた。同大学農林学系助教授山岡裕一博士には、研究に取り組む姿勢、考え方ならびに論文作成に当たり貴重なご助言をいただいた。同大学農林学系教授中村 徹博士には論文作成に当たり貴重なご助言をいただいた。同大学農林学系助手阿部淳一博士には、研究を行う上での様々なご助言をいただいた。ここに深く感謝の意を表す。

筑波大学名誉教授佐藤昭二博士ならびに同大学前教授勝屋敬三博士には、研究を進める上での貴重なご指導、ご鞭撻を賜り、また終始励まして下さった。ここに衷心から感謝申し上げる。

Institute of Biology and Soil Science, Far East Branch of the Russian Academy of Science, Dr. L. N. Vasilyeva, Northern Forestry Centre, Canadian Forest Service, Dr. Y. Hiratsuka, 森林総合研究所佐橋憲生博士ならびに鹿児島大学講師畑 邦彦博士は研究を進めるにあたり貴重なご助言ならびに文献を供与して下さった。森林総合研究所窪野高德博士には調査にあたり一方ならぬご協力をいただいた。心から深く感謝する。

中村 仁博士、升屋勇人博士、李承奎博士、E. C. Virtudazo 博士、Dono Wahyuno 博士、大高伸明博士ならびに筑波大学植物寄生菌学研究室の皆様には公私にわたりご指導ならびに実験にご協力いただいた。心より感謝申し上げます。

最後に精神的支えになってくれた両親ならびに娘、美晴に深く感謝する。