

謝 辞

本研究の遂行と本論文の作成にあたり、さまざまな方のご指導、ご助言ならびにご協力に心より感謝の意を表します。

筑波大学農林学系教授高柳謙治博士には、本研究の遂行から本論文の作成に至るまで、細部にわたり有益かつ懇切なご指導をいただきました。心より感謝の意を表します。同大学農林学系教授岩堀修一博士には、研究の指導上ならびに論文の作成において数々の有益なご助言をいただきました。深く感謝の意を表します。同大学農林学系教授坂井直樹博士には、本研究の校閲の際に有益なご助言をいただきました。深く感謝の意を表します。同大学農林工学系教授前川孝昭博士には、本研究の校閲の際に有益なご助言をいただきました。深く感謝の意を表します。

大阪府立大学農学部教授池田英男博士には、本研究の計画から遂行に至る長期間にわたり、さまざまなご指導とご助言をいただきました。深く感謝の意を表します。

筑波大学農林学系講師半田 高博士ならびに鈴木 徹博士には、研究の遂行上さまざまなご助言をいただきました。深く感謝の意を表します。

筑波大学農林技術センター技官軽部 潔氏、横山和人氏、菅原慶子氏ならびに同大学同センター技術専門職員片桐孝志氏には、本研究の遂行に際してさまざまな便宜を図っていただくと同時に有益なご助言をいただきました。深く感謝の意を表します。同大学第二事務区研究協力部研究協力課技術専門職員山崎順子氏には、本研究の遂行上さまざまな便宜を図っていただきました。深く感謝の意を表します。

筑波大学蔬菜花卉研究室の学生ならびに研究生諸氏には、研究の遂行上さまざまな協力をいただきました。深く感謝の意を表します。

農林水産省農業工学研究所農地整備部農業施設環境制御研究室長佐瀬勘紀博士ならびに同研究室主任研究員奥島里美氏には、本研究の遂行に際してさまざまな便宜を図っていただくとともに有益なご助言をいただきました。深く感謝の意を表します。同省果樹試験場栽培部栽培生理研究室長吉岡博人博士ならびに同研究室技官伊東明子氏には、本研究の遂行に際して実験手法などにおいてさまざまなご指導をいただきました。深く感謝の意を表します。

最後に、私の研究活動を支援してくれた妻・弥生と、その誕生を喜びと勇気として与えてくれた息子・智也に、心より感謝の意を表します。