

## 謝辞

本研究の計画，遂行ならびに本論文を取りまとめるにあたって，懇篤なる指導と校閲の労をとられた筑波大学農林学系 生井兵治教授に深甚なる謝意を捧げる．また，本研究を取りまとめるにあたり懇篤なる指導と校閲の労をとられた筑波大学農林学系 大澤 良助教授に心から謝意を捧げる．本研究を取りまとめるにあたり懇篤なる指導を賜った筑波大学農林学系 野村港二助教授に心から拝謝する．

本論文を取りまとめるにあたり，校閲の労をとられ貴重な助言を賜った筑波大学農林学系 西村繁夫教授，農林工学系 藤村達人教授に謹んで謝意を表す．

本論文を取りまとめるにあたり，貴重な助言を賜った前筑波大学農林学系 高柳謙治教授，東京大学大学院農学生命科学研究科 鷺谷いづみ教授ならびに筑波大学農林学系 荒木眞之助教授に心から謝意を表す．

また，本研究の共同研究者 牛田典孝氏，境由子氏，今福利幸氏，廣田順子氏の多大なる助力に対し，謝意を表す．

試験の遂行上種々の便宜をいただいた筑波大学農林技術センター関係職員の方々や育種学研究室の皆様には，多大な協力をいただいた．また，茨城県農業総合センター生物工学研究所の皆様には温かい励ましの言葉をいただいた．これらの方々に記して感謝の意を表す．