

謝辞

本研究の遂行にあたって、筆者の主体性を活かした熱心な御指導と御鞭撻を頂き、かつ本論文の取りまとめに際し、御懇切なる御助言と貴重な御示唆を頂いた筑波大学農林学系教授岩堀修一博士、並びに同助教授弦間洋博士に心から感謝の意を表す。

本論文の作成にあたり、御校閲の労を賜った筑波大学農林学系教授遠藤織太郎博士、並びに同教授小池正之博士に深謝の意を表す。

また、研究圃場の開設および管理作業の遂行に際して、多くの便宜を図って頂くとともに、有益な御助言を頂いた筑波大学農林学系講師福島正幸先生をはじめとする同農林技術センターの皆様深く感謝する。

さらに、訪問農家の紹介および試験圃場の基本構想の作出などについて御高配を賜った鯉渕学園教授中島紀一先生および筑波大学応用生物化学系講師橋泰憲博士、雑草の調査・分類・整理方法について丁寧な御指導を頂いた筑波大学生物学系助教授鷺谷いつみ博士および岡山大学農学部嶺田拓也氏、並びに土壌の化学分析を協力して頂いた岐阜県農業総合研究センター技官坂田勲氏には、深く感謝する。

くわえて、約7年間にわたって本研究を進めるにあたり、研究者のみならず、学生、農家、技術者など様々な立場の方に大変お世話になった。一人一人の御名前をあげることができず大変申し訳ないが御許し願いたい。多くの皆様の御協力と御助言に対し、厚く御礼申し上げる。