

## 謝 辞

本研究を進めるにあたっては、テーマ設定から研究指導、投稿論文指導をはじめ、あらゆる面において、筑波大学農林工学系安部征雄教授の絶大なるご支援とご協力をいただいた。この場を借りて深く感謝の意を表す。

また、本論文の審査にあたっては筑波大学農林工学系の木村俊範教授、藤村達人教授および同応用生物化学系の東照雄教授に、貴重なご指導、ご意見をいただいた。さらには同農林工学系の藤巻晴行講師、鳥取大学乾燥地研究センターの安田裕助助教授には、実験についてのご助力や研究を進める上での貴重なアドバイスをいつもいただいた。心より御礼申し上げます。

また著者が7年の長きに亘り在籍した乾燥地工学研究室の皆様においては、研究に関わるアドバイスや実験の協力のみならず、あらゆる諸事について様々な機会にご協力をいただいた。横田誠司技官をはじめ多くの卒業生に、そして株式会社アースアンドヒューマンコーポレーションの社員一同に心より感謝したい。

最後に、社会人学生としての研究活動に多大なる理解を示し、長年支えてくれた妻と息子には、この場を借りて深く感謝したい。

ありがとうございました。