

## 謝辞

本論文の作成にあたり、終始懇切丁寧な御指導を賜りました筑波大学体育科学系勝田茂教授に心から感謝の意を表します。また、本論文作成に際して御校閲を賜りました筑波大学体育科学系高井省三教授、西平賀昭助教授に深厚なる謝意を表します。最後に、実験を行うにあたり貴重な御協力、御助言を頂きました大阪工業大学中村友浩講師、筑波大学体育科学系大森肇講師、奈良県健康づくりセンター岩本江美氏、農林水産省畜産試験場育種部佐藤正寛先生、古川力先生、ならびに勝田研究室の方々に深くお礼申し上げます。