

謝辞

本研究を遂行するにあたり、終始懇篤なご指導、ご鞭撻を賜りました筑波大学農林学系金井幸雄教授、ならびに田島淳史助教授に、心より御礼申し上げます。

本論文の執筆にあたり、貴重なご助言、ご指導を頂きました筑波大学農林学系河野義明教授、および応用生物化学系教授王碧昭教授に、深謝いたします。

家畜改良事業団家畜バイテクセンターの浜野晴三先生、土屋秀樹先生は、細胞の電気融合技術をご指導下さり、また融合チャンバーをご提供下さいました。誠にありがとうございました。

大島泉技官は、ニワトリ胚の雌雄鑑別法の修得に当たり、多くの時間を割いてご協力いただきました。深く感謝いたします。

また、折にふれ、御助言を頂きました本間秀彌助教授、平林美穂講師、および石川尚人助手、実験動物の日常管理に際し、ご助力を頂きました筑波大学農林技術センターの皆様、畜産学研究室の皆様、に厚く御礼申し上げます。