

謝 辞

本論文をとりまとめるにあたり、懇切なご指導およびご校閲をいただいた筑波大学 農林学系 生井兵治 教授に深甚なる謝意を表します。筑波大学 農林学系 二宮正士 教授（併任）、筑波大学 農林学系 大澤良 助教授、筑波大学 生物科学系 藤井宏一 教授および筑波大学 農林工学系 小池正之 教授には、本論文をとりまとめるにあたり、ご指導とご校閲をいただきました。ここに謹んで感謝の意を表します。

本研究の推進には、農業研究センター 研究情報部 二宮正士 博士の多大なるご指導ならびに有益なご助言をいただきました。ここに心から感謝の意を表します。本研究にご協力くださいました農業研究センター 研究情報部のみなさまに感謝いたします。

長野県農業総合試験場 バイオテクノロジー部長 高橋信夫 氏、筑波大学 農林学系 大澤良 助教授、東京農工大学 農学研究科 平田豊 助教授、森林総合研究所 遺伝分析研究室長 津村義彦 博士、神奈川県 環境農政部 北浦健生 氏、農業研究センター 畑雑草研究室 浅井元朗 博士、信州大学 農学部 吉田実 博士、青森県畑作園芸試験場 作物改良部 高田睦 氏、森林総合研究所 遺伝分析研究室 岩田洋佳 博士の諸氏には、供試材料を提供いただきました。あわせて謝意を表します。