

謝辞

本研究を進めるにあたり、懇切な御指導を賜りました、筑波大学 機能工学系 白川友紀 助教授に心より感謝致します。

統計解析分野について御指導を賜りました、文部省 統計数理研究所 統計計算開発センター 田村義保 教授に心より感謝致します。

社会科学分野のデータについて御指導を賜りました、筑波大学 機能工学系 真柄欽次 教授に心より感謝致します。

また、本論文をまとめるにあたり、様々な御指導と御助言を頂きました、筑波大学 機能工学系 星野力 教授、齋藤正克 教授、鬼沢武久 教授に心より感謝致します。

さらに、研究への協力を頂いた、当時筑波大学 工学システム学類の、菊地洋亘 氏、山野尚大 氏をはじめとする並列システム研究室の皆様へ感謝致します。