

謝辞

本研究を進めるに当たり、終始懇親なる御指導を賜った筑波大学機能工学系金野秀敏助教授に感謝し心より御礼申し上げます。金野秀敏助教授には修士課程入学時より非線形物理学の基礎から応用理論まで幅広い御指導を賜り、また数値計算技術など工学的研究における多くの有益な御助言を賜りました。筑波大学電子・情報工学系徳永隆治助教授には修士課程時より多くの議論を賜りました。また、筑波大学機能工学系宮本定明教授、筑波大学機能工学系松内一雄教授、筑波大学電子・情報工学系椎名毅助教授には論文審査をお引き受け頂き誠に感謝致します。

本研究で用いた脳波時系列は脳機能研究所武者利光博士より御提供頂いたものであります。ここに深く感謝致します。また、宮城大学看護学部長澤治夫教授、宮城大学看護学部佐治順子教授には臨床脳波学の基礎から御教授頂きました。深く感謝致します。

本研究を進めるに当たり常に激励して頂き、セミナー等では有益な議論をさせていただいた研究室の諸氏に感謝致します。