

謝辞

本研究を進めるにあたり、学群、大学院の6年間にわたり、医用超音波計測などの研究のほか、論文執筆や研究の進め方に至るまで、幅広く御指導頂いた本学電子・情報工学系椎名毅助教授に心から感謝し、厚く御礼申し上げます。

私が6年間お世話になった知能情報・生体工学研究室において、ゼミなどで本研究に関する貴重な御意見、御指導を頂いた板橋秀一教授、山本幹雄助教授に心より感謝申し上げます。

本研究において、患者データの採取、乳房腫瘍組織サンプルの提供から、医学的見地に立たれた貴重な御指導、御意見を頂いた本学臨床医学系植野映講師に心より厚く御礼申し上げます。

本論文の審査をして頂きました齋藤恒雄教授には、御多忙の中、本研究に対して非常に参考となる御意見を頂きました。ここに感謝致します。

本論文の審査をして頂きました永井啓之亮教授には、本研究に関して貴重な御意見を頂きました。ここに感謝致します。

本論文の審査をして頂きました山海嘉之助教授には、実験システムなどに関する大変有益な御意見を頂きました。ここに感謝致します。

本研究を進めるにあたり、3次元有限要素法による応力分布の計算データ等を提供して下さいました本学工学研究科山川誠氏に感謝致します。

超音波実験データの採取法、画像データの扱い方など、本研究の基礎となる事柄について教えて下さった、三菱電機(株)千田宜紀氏、東京エレクトロン山梨株式会社萩原一博氏に感謝申し上げます。

その他在籍中、ゼミや計算機管理などに関してお世話になりました、知能情報・生体工学研究室の皆様へ感謝致します。