

謝 辞

本論文は指導教官である筑波大学体育科学系 阿江通良先生の御指導と激励のもとで作成されたものである。長年にわたる御指導に心から深謝するとともに、今後の研究活動における更なる努力を誓います。

また、論文の審査にあたり、筑波大学体育科学系 岡田守彦先生、高松薫先生には多くの御示唆と後校閲を賜った。ここに深厚なる謝意を表します。

つくば市桜老人福祉センター、つくば市谷田部老人福祉センター、つくば市老人クラブ連合会、つくば市ゲートボール連合会、つくば市クロック一連盟の関係諸氏には、研究への協力を快く引き受けて頂いた。ここに記し、深く感謝いたします。

工業技術院生命工学工業技術研究所 横井孝志先生、筑波大学体育科学系 藤井範久先生、筑波大学スポーツバイオメカニクス研究室 (LASBIM) の学兄諸氏には、快く実験に協力して頂き、また、データ処理等に際して多くの貴重な助言と励ましを頂いた。ここに記し、深く感謝いたします。

最後に、電気通信大学保健体育学教室の先生方、スタッフの方々には着任以来、終始、暖かい励ましを頂いた。ここに記して、心から感謝いたします。