

## 謝辞

この論文を作製するにあたり，お世話になった方々にお礼を申し上げます。

根本心一先生には，実験・論文作製に関する指導をしていただきました。

一橋大学の上坪英治先生には，遠心顕微鏡を使用するにあたりご指導いただきました。

名古屋市立大学の加藤宏一先生には，電子顕微鏡での観察をお願いしました。

一橋大学の三村徹郎先生と鷺谷節子先生には，遠心顕微鏡を使用するさいの実験場所を提供していただきました。

お茶の水女子大学理学部附属館山臨海実験所には，ヒトデとナマコの採集・飼育をしていただきました。

皆様，本当にありがとうございました。

共焦点レーザー顕微鏡はメリディアンの阿部道生氏のご協力により使用させていただきました。

CELLscan Systemはエムエス機器のご厚意により使用させていただきました。

ありがとうございました。

また，根本研究室の皆様，心強い応援をありがとうございました。

宮崎 敦子