

## Acknowledgement

### 감사의 글

I would like to express the deepest appreciation to my advisor, Professor Insung Jung, who has been the best role model of my career and research and always encourages me in my difficult time. I also would like to thank my committee members, Professor Mark Langager and Professor Teruyoshi Sasaki. Without your guidance and persistent help, this dissertation would be not possible. I would like to express my keenly appreciate to every staff at ICU; especially Ms. Keiko Osaki supports me from the beginning to the end during studying in Japan. I owe a deep gratitude to my honorable professor, Okhwa Lee. I also appreciate enthusiastic support of ACU members during the ACU project. Thank you all.

세상에서 가장 귀한 사랑하는 나의 어머니, 감사한 마음을 어찌 표현해야 좋을지 모르겠습니다. 엄마 사랑하고, 감사드립니다.

학업과 일을 병행하는 동안 의젓한 모습으로 항상 나에게 힘이 되어 준 아들, 귀염둥이 서율이, 힘든 일이 있을 때마다 항상 응원해 준 가족, 형부, 유미언니, 유경언니, 재원이, 종숙이, 민식, 민서, 지율, 지민 그리고 모두들 사랑하고, 감사합니다.

반평생을 함께 하며 휴식과 기쁨과 힘든 시간과 행복을 함께 해준 나의 벅 상영이, 나의 동무 이자 언니 같은 따뜻한 친구 명희, 학문적 스승이자, 세상을 보는 바른 눈 그리고 행복한 시간들을 함께 해준 투덜이 초코, 김진동 교수님, 이젠 친자매 같은 사랑하는 언니들, 은희, 은숙, 경희, 연주, 성혜, 효선, 그리고 든든하고 이쁜 동생, 혜인, 도준이 모두에게 감사드립니다.

사랑하고, 감사합니다.