

DA
2210
1999
HG

ファジィマルチ集合とその応用に関する研究

1999年7月

Kim Kyung-Soo

寄	贈
金 環 洙 氏	平 成 年 月 日

00003526

目次

第1章 緒論	3
第2章 マルチ集合とファジィマルチ集合	8
2.1 はじめに	8
2.2 通常の集合とマルチ集合	8
2.3 ファジィマルチ集合	11
2.4 Yager の提案した演算の通常のファジィ集合との関係	12
2.5 グレード列による基本演算と関係の提案	14
2.6 命題の証明	16
2.7 おわりに	19
第3章 ファジィマルチ集合の像	21
3.1 はじめに	21
3.2 マルチ集合とファジィマルチ集合の像	23
3.3 命題の証明	30
3.4 おわりに	34
第4章 ファジィマルチ集合の情報システムへの応用	36
4.1 ラフ集合への応用	36
4.2 ファジィ関係データベース	41
4.3 SQL への応用	42
4.4 おわりに	44

第5章 結論	46
謝辭	48
参考文献	49