

修士論文概要 「環境情報からのメッセージ」情報メディア環境学専攻

名前	指導教員	論題	論文要約
望月 直輝	根上 生也	定曲率閉曲面上のグラフの最短化	本研究では、定曲率閉曲面上に埋め込まれたいくつかのグラフの族に対し、それが最短長埋め込みとなるための特徴づけを行った。また、そのような埋め込みが最短長に関して安定となる、つまり、それが最短長であることを保ついかなるイソトピーの極限でも退化しないための必要十分条件も求めた。