

2016학년도 1학기

# 수학전공 Colloquium

**제 목** 4색 정리를 포함하는 Hadwiger의 추측의 변형에 관하여

**연 사** 엄상일(KAIST)

**초 록**

모든 지도는 이웃한 나라가 다른 색이 되도록 4개의 색으로 칠할 수 있다는 4색 정리와 그 정리를 포함하는 미해결 문제인 그래프 이론의 Hadwiger 추측을 소개하고 이 추측을 변형한 최근 연구결과를 소개하고자 합니다.

**일 시** 6월 2일 목요일 5시

**장 소** 5E102