京都大学数学教室の紹介

- 明治30年京都帝国大学理工科大学に数学講座設立
- 広中平祐，森重文(フィールズ賞受賞)など輩出
- 現教員の受賞歴

  日本数学会賞 6名，代数学賞4名，幾何学賞4名

  解析学賞　2名など
- 代数，幾何，解析，計算機，
  アクチュアリーサイエンス部門
- 建学以来の「自由の学風」と
  学術の伝統を重視

昭和9年当時からの建物

修士課程

数学先端コース(10名程度)：
研究者の養成，博士後期課程への進学を想定した
１対１の指導をうけることができる

数学基盤コース(32名程度)：
数学の高度な専門的能力を生かし社会で活躍する
人材の養成，3～4名でセミナーを行う

・先端コースは院試の応募書類で希望する指導教員を記入できる

・基盤コースは希望分野を応募書類に記入、入学時に数学基礎
試験があり，その結果により分野・指導教員が決定する
（HPで過去問を勉強しておくことを推奨）

大学院生の環境

- 修士学生用控室　6部屋　(1人に1台ずつ机がある)
- 博士学生用控室　3部屋, 研究員控室　2部屋
- 計算機室にはコンピューター (Linux, Mac)が
  多数整備されている
- インターネット、Mathscinet を学内で自由に使える
  ※Mathscinet：研究者の論文に関する情報を検索できる AMS のサイト

- 充実した数学図書室
  全蔵書数60,915冊、学術雑誌1,251誌、他貴重書多数
- TA, OA制度あり・・・
  数学の授業補助や計算機サポートを行い、給与が支給される

過去5年間の修士課程修了者の進路状況

- 修了者198人中
  - 進　学　　43人
  - 就　職　　134人
  - その他　　21人

就職先の例は・・・

【保険・金融】

日本生命，住友生命，第一生命，大同生命，ゆうちょ銀行
東京海上日動あんしん生命保険，明治安田生命，
みずほフィナンシャルグループ，三井住友銀行，
三菱東京UFJ銀行

【その他企業】

富士通，日立製作所，島津製作所，日本IBM，NTT，
京セラ，野村総研

など多数の企業です。

大学院入試について

- 8月24日（土）　10:00～12:00　基礎科目I
  13:00～16:00　基礎科目II
  16:30～17:30　英語
- 8月25日（日）　9:00～12:00　専門科目
- 8月26日（月）　9:00～　一次合格者発表
  9:30～　口頭試問（一次合格者）
- 8月27日（火）　9:00～　口頭試問(28日予備日)
- 9月13日（金）　12:00～　合格者発表

- 遠隔地からの受験者の日程には配慮します
- 今年度からシステムが変更になり，先端コースと基盤コースを併願する人は両方願書に書く必要がありますのでご注意ください

◎保険数学分野のみ受入可能人員には制限（5名）があります