

理学院数学系での科目履修

新2年生(2020年度入学)対象

2021年4月8日 数学系教育委員会

用語の定義

- ◎印: = 必修科目
- ○印: = 選択必修科目
- 学士特定課題研究: = いわゆる『卒業研究(卒研)』
- 研究プロジェクト: = 卒研を履修申請するのに必須. 3年時に履修.

卒業までの標準的な流れ(学修案内 p71～75)

- (4年で卒業研究に配属されるための要件) 3年が終わるまでに
 - ◎印 12単位
 - ○印 18単位
 - 研究プロジェクト 2単位

を修得すること.

- (数学系卒業資格) 4年が終わるまでに, 上記の $12+18+2 = 32$ 単位に加え, 学士特定課題研究6単位を含む38単位以上をそろえる.

◎印(必修科目)の修得(学修案内 p 71)

- ◎印は下記の演習つき科目12単位分：
 - 代数学概論第一(1Q), 代数学概論第二(2Q)
 - 位相空間論第一(1Q), 位相空間論第二(2Q)
 - 解析学概論第一(1Q), 解析学概論第二(2Q)
- それぞれ週3コマ(講義1, 演習2)ずつ.
- 2年の前期(1Q~2Q)が勝負!

○印(選択必修科目)と研究プロジェクト(学修案内p70)

- ○印は200番台～300番台で多数開講されている.
- 科目コードは **MTH.****** の形.
- 旧カリキュラム(科目コードが**ZUA.******で始まる科目)を履修しないこと.
- 「研究プロジェクト」は3年の第3Qに開講予定(複数教員によるオムニバス講義). 4年で卒研を履修するための必要条件(**2単位**).

卒業研究(学士特定課題研究)履修への流れ

- 前に述べた単位(◎12, ○18, 研究プロジェクト 2)を揃える
- 3年生の9月末: 卒研説明会(研究プロジェクトの初回)
- ~12月上旬: 研究室訪問・配属希望の提出(第3候補まで)
- ~12月下旬: 1教員あたり3名以下になるよう学生間で調整
- 4年生4月~: ゼミがスタート

ポイント

1. 数学科で卒業に必要な単位は ◎印12単位, ○印18単位, 研究プロジェクト2単位, 学士特定課題研究(卒研)6単位」を含む38単位以上
2. 必修科目(◎/○印)は入学時に数学系学修課程で指定されている.
3. 履修登録の際, 「旧カリキュラムの科目」と間違わないように注意.
4. 学部学修案内 p71~75 参照
5. 困ったら教務課学務グループへ!