

授業支援講座(Jプロ)

- ⑨
- | | | |
|------|----------|------------|
| 1FM1 | 中村 晃 先生 | のクラスのみなさんへ |
| 1FM1 | 山口 尚 先生 | |
| 1FP1 | 内村 博和 先生 | |

開講案内と受講者の募集

「線形代数Ⅱ」

「線形代数Ⅱ」は、専門に進むための数理リテラシーの基礎です。授業に不安を感じている人などのために、講座を開講します。この講座は、「線形代数Ⅱ」の授業内容に沿って、問題の一部解説および演習を主にしたものです。熱心に受講に励んだ場合は、科目の成績に考慮されます。ふるって受講をしてください。

スケジュール 下表参照

場所: 23号館 23・510教室 (予定)

時間: 約60分

持ち物: 筆記用具、教科書、ノート

担当: 高 香滋 先生

回数	開講日・時限	内容	問題
1	10/7(土) 1限	行列式の定義	問1.1、問1.2、問1.3
2	10/16(月) 1限	行列式の性質を用いた計算法(1)	例題1.1、問1.4、問1.5
3	10/30(月) 1限	行列式の性質を用いた計算法(2)	問1.8、問1.9、例題1.3、問1.10
4	11/6(月) 1限	行列式の性質を用いた計算法(3)	例題1.4、問1.11
5	11/13(月) 1限	行列式の余因子展開とその応用	問1.12、例題1.5、問1.13
6	11/20(月) 1限	クラメルの公式	例題1.6、問1.14
7	11/27(月) 1限	総演習(1)	演習問題1A,B
8	12/4(月) 1限	ベクトルの1次独立、1次従属	問2.1、問2.4、問2.5、問2.6
9	12/11(月) 1限	部分空間の基底と次元	例題2.1、問2.7、演習2A3.
10	12/18(月) 1限	固有値と固有ベクトル(1)	例題2.2、問2.8、例題2.5
11	12/25(月) 1限	固有値と固有ベクトル(2)	例題2.6、問2.11、問2.12
12	1/15(月) 1限	総演習(2)	演習問題2A,B

受講申込関連事項

(1)受講は無料。

(2)学生ポータル「数理工 講座受付システム」から申込を行ってください。

申込期限: 平成29年10月5日(木) 17時まで

申込方法: 学生ポータル内「数理工 講座受付システム」

※ なお、時間割等の都合により、別のクラス対象のJプロを希望する学生は、WEBで申込ができませんので、数理工教育研究センター(23号館4階・5階)事務室へご相談ください。