

線形代数演習

数理工教育研究センター

2018/4/6

⑥ 1AA1,1AA2,1AA3,1AA4

大藪先生、中村先生
工藤先生、秋山先生

のクラスのみ皆さんへ

開講案内と受講者の募集

「線形代数 I」

「線形代数 I」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のために、「線形代数演習」を開講します。

この演習は、「線形代数 I」の授業内容に沿って、ピア・サポーターと教員によるサポートのもとで受講生どうし教え学び合いながら、問題の演習に取り組むものです。不安を解消ししっかりと基礎を身に付けるために、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: ピア・サポーター (高香滋先生)

回数	開講日・時限	内容	教科書
1	4/19(木) 4限	ベクトルとその演算	第1章 1.1 ベクトルとその演算
2	4/26(木) 4限	ベクトルの内積	1.2 ベクトルの内積と外積
3	5/10(木) 4限	ベクトルの外積	
4	5/17(木) 4限	平面の方程式	1.3 平面と直線の方程式
5	5/24(木) 4限	直線の方程式	
6	5/31(木) 4限	行列の定義とその演算	第2章 2.1 行列とその演算
7	6/7(木) 4限	行列の演算、2次正方行列の逆行列	
8	6/14(木) 4限	掃き出し法による連立方程式の解法(1)	2.2 連立1次方程式
9	6/21(木) 4限	掃き出し法による連立方程式の解法(2)	
10	6/28(木) 4限	平面の1次変換	2.3 線形写像と1次変換
11	7/5(木) 4限	空間の1次変換	
12	7/19(木) 4限	総合	第1章、第2章

受講申込関連事項

(1)受講は無料。

(2)受講希望者は、下記の受講申込書に所定の事項を記入して申し込んでください。

申込期限: 平成30年4月13日(金) 17時まで

申込場所: 数理工教育研究センター 4F・5F 受付 (23号館4階・5階事務室)

★ 学生ポータル(数理工教育研究センター 講座受付システム)からも申し込みが可能です。

-----切り取り線-----

線形代数演習 受講申込書

平成30年 月 日申込

授業科目名: 「線形代数 I」

⑥ 1AA1,1AA2,1AA3,1AA4: 大藪先生、中村先生:工藤先生、秋山先生、 : の授業クラス

◆受講申込者

学籍番号	クラス一名列番号	学生氏名	演習担当	開講日	事務記入欄
	—		PS	木4	

記入例: 14*****

1EM1-000

工大太郎