# 線形代数演習

数理工教育研究センター

2018/4/9

⑦ 1BC1,2 1BB1,2

渡辺先生 高村先生

のクラスのみなさんへ

#### 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」を開議します。

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: 1号館 1・107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	4/17(火) 2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	4/24(火) 2限	ベクトルの内積	- 1.2 ベクトルの内積と外積		
3	5/8(火) 2限	ベクトルの外積			
4	5/15(火) 2限	平面の方程式	1.3 平面と直線の方程式		
5	5/22(火) 2限	直線の方程式			
6	5/29(火) 2限	行列の定義とその演算	第2章 2.1 行列とその演算		
7	6/5(火) 2限	行列の演算、2次正方行列の逆行列			
8	6/12(火) 2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	6/19(火) 2限	掃き出し法による連立方程式の解法(2)			
10	6/26(火) 2限	平面の1次変換	2.3 線形写像と1次変換		
11	7/3(火) 2限	空間の1次変換			
12	7/10(火) 2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)

★ 学生ポータルの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。

## 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」

⑦ 1BC1,2: 渡辺先生:高村先生、 : の授業クラス

◆受講申込者

学籍番号	クラスー名列番号	学生氏名	演習担当	開講日	事務記入欄
	_		PS	火2	

記入例: 14\*\*\*\* 1EM1-000 工大太郎