

- ⑤ 1EV1,1EV2 堀田先生 } のクラスのみなさんへ  
田中先生 }

## 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: 7号館 7・301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 (大林博一先生)

回数	開講日・時限	内容	教科書
1	4/23(月) 3限	複素数とその演算	第3章 複素数とその演算
2	5/1(火) 3限	ベクトルとその演算	第1章 1.1 ベクトルとその演算
3	5/7(月) 3限	ベクトルの内積	1.2 ベクトルの内積と外積
4	5/14(月) 3限	ベクトルの外積	
5	5/21(月) 3限	平面の方程式	1.3 平面と直線の方程式
6	5/28(月) 3限	直線の方程式	
7	6/4(月) 3限	行列の定義とその演算	第2章 2.1 行列とその演算
8	6/11(月) 3限	行列の演算、2次正方行列の逆行列	
9	6/18(月) 3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
10	6/25(月) 3限	掃き出し法による連立方程式の解法(2)	
11	7/2(月) 3限	平面の1次変換	2.3 線形写像と1次変換
12	7/9(月) 3限	空間の1次変換	

### 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19日(木) 17時まで

申込書提出先: 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」

⑤ 1EV1,1EV2: 堀田先生、 : 田中先生、 : 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	月3	