

線形代数演習

数理工教育研究センター

2018年9月

①

1EM2,3,1EA,1ER

篠田先生、金丸先生、中村先生、
高村先生、大藪先生、河津先生

} 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Ⅱ」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

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	10/01(月) 2限	行列式	第1章 1.1 行列式の定義
2	10/09(火) 2限		1.2 行列式の性質と計算法
3	10/15(月) 2限	逆行列	1.3 余因子とその応用
4	10/24(水) 2限	クラメルの公式	
5	10/29(月) 2限	総復習(1)	第1章 全範囲
6	11/05(月) 2限	ベクトルの1次独立と1次従属	第2章 2.1 ベクトル空間
7	11/12(月) 2限	部分空間の基底と次元	
8	11/19(月) 2限	行列の固有値と固有ベクトル	2.2 固有値と固有ベクトル
9	11/26(月) 2限		
10	12/03(月) 2限	行列の対角化	
11	12/10(月) 2限		
12	12/17(月) 2限	総復習(2)	第2章 全範囲

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30年9月26日(水) 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、別のクラス対象の線形代数演習を希望する学生は、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。

線形代数演習

数理工教育研究センター

2018年9月

②

1F,1B

谷口進一先生、堀田先生、秋山先生、中村先生、
大藪先生、高村先生、内村先生

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Ⅱ」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

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	10/16(火) 4限	行列式	第1章 1.1 行列式の定義
2	10/23(火) 4限		1.2 行列式の性質と計算法
3	10/30(火) 4限	逆行列	1.3 余因子とその応用
4	11/06(火) 4限	クラメル公式	
5	11/13(火) 4限	総復習(1)	第1章 全範囲
6	11/20(火) 4限	ベクトルの1次独立と1次従属	第2章 2.1 ベクトル空間
7	11/27(火) 4限	部分空間の基底と次元	
8	12/04(火) 4限	行列の固有値と固有ベクトル	2.2 固有値と固有ベクトル
9	12/11(火) 4限		
10	12/18(火) 4限		
11	1/08(火) 4限	行列の対角化	
12	1/15(火) 4限	総復習(2)	第2章 全範囲

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30年10月11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、別のクラス対象の線形代数演習を希望する学生は、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。

線形代数演習

数理工教育研究センター

2018年9月

③

1AA,1EM1

堀田先生、平林先生、大藪先生、河津先生、
堤先生、谷口哲也先生、篠田先生

} 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Ⅱ」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・412教室

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	10/4(木) 5限	行列式	第1章 1.1 行列式の定義
2	10/11(木) 5限		1.2 行列式の性質と計算法
3	10/25(木) 5限	逆行列	1.3 余因子とその応用
4	11/1(木) 5限	クラメル公式	
5	11/8(木) 5限	総復習(1)	第1章 全範囲
6	11/15(木) 5限	ベクトルの1次独立と1次従属	第2章 2.1 ベクトル空間
7	11/22(木) 5限	部分空間の基底と次元	
8	11/29(木) 5限	行列の固有値と固有ベクトル	2.2 固有値と固有ベクトル
9	12/6(木) 5限		
10	12/13(木) 5限	行列の対角化	
11	12/20(木) 5限		
12	1/10(木) 5限	総復習(2)	第2章 全範囲

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30年10月01日(月) 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、別のクラス対象の線形代数演習を希望する学生は、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。

④

1EL,1EP,1EV

小山先生、平林先生、伊藤先生、堀田先生、渡辺先生、
北庄司先生、田中先生、工藤先生、西岡先生、河津先生
内村先生

} 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Ⅱ」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、ふり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・412教室

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 (平林幹人先生)

回数	開講日・時限	内容	教科書
1	10/5(金) 5限	行列式	第1章 1.1 行列式の定義
2	10/12(金) 5限		1.2 行列式の性質と計算法
3	10/18(木) 5限	逆行列	1.3 余因子とその応用
4	10/26(金) 5限	クラメル公式	
5	11/2(金) 5限	総復習(1)	第1章 全範囲
6	11/9(金) 5限	ベクトルの1次独立と1次従属	第2章 2.1 ベクトル空間
7	11/16(金) 5限	部分空間の基底と次元	
8	11/30(金) 5限	行列の固有値と固有ベクトル	2.2 固有値と固有ベクトル
9	12/7(金) 5限		
10	12/14(金) 5限	行列の対角化	
11	12/21(金) 5限		
12	12/25(火) 5限	総復習(2)	第2章 全範囲

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30年10月2日(火) 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、別のクラス対象の線形代数演習を希望する学生は、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。