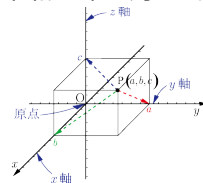


授業支援講座 2023

線形代数学演習 受講者募集!



授業の内容で、わからないところをもう一度復習するための授業支援講座「線形代数学 演習」を開講します。

「線形代数学」で学習した内容のポイントを学生さんに解説する対面講座です。講座の中では質問を受け付けますので、わかりやすいチューター指導を受けることができます。

「線形代数学」の学習内容は、専門分野を学ぶための基礎となる部分ですので、基礎を固めたい学生さんにはおススメの講座です。学習ポイントも教えてもらえますので、是非、受講してください!

対象科目: **線形代数学**

定員: 各 70 名(先着)

対象学部: **全学部**

教室: **月曜コース 23・409 室**

担当教員: 北島孝浩 講師、渡辺秀治 准教授

**火曜コース 23・323 室**

講義時間: **60~80分**

開講スケジュール: ※ 詳細日程は講座受付システムからも確認できます。

回	学習内容	日時	
		月曜コース	火曜コース
第 1 回	ベクトル・行列とその演算	10/17 5 時限	10/10 5 時限
第 2 回	正方行列の逆行列, 行基本変形 ①	10/23 5 時限	10/24 5 時限
第 3 回	正方行列の逆行列, 行基本変形 ②	10/30 5 時限	10/31 5 時限
第 4 回	1次変換の表現行列	11/6 5 時限	11/7 5 時限
第 5 回	1次変換の合成と逆変換	11/13 5 時限	11/14 5 時限
第 6 回	行列式の定義とその計算 ①	11/20 5 時限	11/21 5 時限
第 7 回	行列式の定義とその計算 ②	11/27 5 時限	11/28 5 時限
第 8 回	行列式の余因子展開	12/4 5 時限	12/5 5 時限
第 9 回	ベクトルの内積・外積	12/11 5 時限	12/12 5 時限
第 10 回	ベクトルの 1 次独立・1 次従属	12/18 5 時限	12/19 5 時限
第 11 回	固有値・固有ベクトルとその性質	12/25 5 時限	12/26 5 時限

申込方法: 学生ポータル内の[数理工教育研究センター「講座受付システム」](#)で、受講の申込をしてください。(※先着順、定員なり次第受付終了)

申込期間: **2023年9月29日(金)8:30 ~ 10月5日(木)17:30**

※不明点等は授業担当教員に聞か、以下の問合せ先までご連絡ください。

数理工教育研究センター

- > Webサイト
- > 講座受付システム
- > マニュアル
- > 数理リテラシー参加・修得状況

問い合わせ先: 数理工教育研究センター事務局(23号館4階・5階)

[kit-efc@mlist.kanazawa-it.ac.jp](mailto:kit-efc@mlist.kanazawa-it.ac.jp)

076-294-6470