



「線形代数 II」の授業の内容で、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、「線形代数演習」を開講します。全 5 回とコンパクトな講座となっていますので、様々な活動で忙しい学生さんにも参加しやすい講座です。

しかも、授業の小テストや期末試験に合わせた日程となっていますので、テストに向けた復習の機会として活用することができます。

また、「線形代数 II」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、今のうちに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 II

定 員： 30 名(先着)

対象学科： 機械工学科 EM 教室： 23・323 担当教員： 山岡英孝
 航空システム工学科 EA
 ロボティクス学科 ER
 環境土木工学科 EV

講義時間： 60 分

開講スケジュール： 線形代数 II 演習

回	学習内容	開講時期	講義日 ①
第1回	・行列式の定義と計算	授業4週目	10/31 (木) 5時限
第2回	・余因子とその利用	授業5週目：小テスト1直前	11/ 7 (木) 5時限
第3回	・ベクトル空間, 基底と次元	授業9週目	12/12 (木) 5時限
第4回	・固有値・固有ベクトル	授業10週目：小テスト2直前	12/19 (木) 5時限
第5回	・総復習 (あるいは模擬試験)	授業13週目：期末試験直前	1/16 (木) 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、受講の申請をしてください。

申込期間： 2019 年 10 月 9 日(水) ~ 10 月 18 日(金)17:00

・線形代数 II 演習①… EM・EA・ER・EV

※ 対象となる学生の受講を優先します。