



「工学のための数理工(積分・微分方程式)」の授業の中で扱う物理(力学)の基礎を、復習するための授業支援講座、「力学基礎演習」を開講します。

高校のときに、あまり物理を学習しなかった学生さんを対象にしていますので、授業の中の統合課題を一人でやり遂げることに不安を感じている方は、ぜひ、この講座を活用してください。

また、本講座の後半の内容は、「工学のための数理工(積分・微分方程式)」の小テスト3に合わせた力学の内容です。

力学の基礎を固めたい学生さんにはおススメの講座ですので、是非、受講してください！

対象科目: 工学のための数理工(積分・微分方程式)

定員: 30名(先着)

対象学部: 工学部(全)

教室: ① 23・409

教室: ② 23・320

担当教員: 西岡圭太

西 誠

高村松三

田中忠芳

講義時間: 60分

開講スケジュール: 力学基礎演習

回	学習内容	開講時期	講義日
第1回	・力の合成と分解	授業7週目	11/11 (月) 5時限
第2回	・運動方程式	授業8週目	11/18 (月) 5時限
第3回	・仕事とエネルギー	授業9週目	11/25 (月) 5時限
第4回	・運動量と力積	授業10週目	12/ 2 (月) 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2日(水) ~ 10月25日(金)17:00

・「力学基礎演習」 ……工学部(全)

※ 対象となる学生の受講を優先します。