

9. その他 申込者には教材や講義の詳細を別途連絡します。

<夏期集中パワーアップ講座 講義内容>

●スタンダードクラス

講座担当	回	テーマ・内容
レベル★★★ 物理 (基礎) 安達	1	微分方程式としての運動方程式
	2	仕事とエネルギー
	3	モーメントと角運動量
	4	例題演習
	対象	物理が理解できなかった学生 物理学基礎の復習と補足を希望する学生
レベル★★★ 数学 (微積) 岩崎	1	合成関数の積分
	2	置換積分・部分積分
	3	有理関数の積分
	4	簡単な微分方程式
	対象	積分計算に不安のある学生 (前期「微積分学Ⅰ」の復習および後期「微分方程式」への関係)

●ハイレベルクラス

講座担当	回	テーマ・内容
レベル★★★★★ 数学・物理 木村・藤井 (1日目)(2日目)	1	広がりを持った物体の力学
	2	プロセッシングを用いた物理および数学の可視化
	対象	学年・成績問わず数学・物理に対して意欲ある学生 (1日2時間開講)、資料は google drive にアップロード予定

※すべて専門科目の基礎知識に繋がる内容ですので、
出来る限りすべての講座を受講することをお勧めします。

問合せ先：教務課(06-6954-4083)

