

《学生一人ひとりのやる気を徹底的にサポートします！！》  
**大阪工業大学 教育センター(枚方)**

枚方キャンパス学生対象！



**『夏期集中パワーアップ講座』開講のご案内！！**



教育センター(枚方)では、夏期休業期間の最後の6日間をパワーアップ週間と銘打ち、「数学」「物理」の集中講座を開講します。授業期間中は、「基礎力向上講座」や「個別学習相談」を実施していますが、授業の予習・復習や実験実習のレポート等に追われ、なかなか時間が取れない学生のみなさんが多いと思います。時間に余裕があるこの時期に『基礎学力』をアップさせ、専門科目等の理解・修得に繋げていきましょう！

**<夏期集中パワーアップ講座 実施概要>**

1. 開講期間
  - ・スタンダードクラス：2026年9月15日(火)～18日(金)
  - ・ハイレベルクラス：2026年9月 9日(水)、10日(木)
2. 開講形式
  - ・スタンダードクラス：オンラインにより実施
  - ・ハイレベルクラス：対面で実施(枚方キャンパス 1404 教室)  
〈希望する方を選択してください〉
3. 講義内容 専門科目の基礎知識に繋がる「微積分演習」「物理学基礎」の復習および後期授業に向けた基礎固めを中心に講義を行います。  
また、数学・物理に意欲ある学生向けにハイレベルクラスも開講します。
4. 担当教員
  - ・スタンダードクラス：《数学》 岩崎 判二 《物理》 安達 照
  - ・ハイレベルクラス： 木村 哲士、疋田 泰章、藤井 研一
5. 受講料 **無料**
6. 申込方法 <https://forms.office.com/r/UafmY7GpWv>  
にアクセス、または右のQRコードを読み込み、必要事項を入力して申し込んでください。  
誤った内容を送信した場合や内容を変更したい場合は、申込期日までに改めてアクセスし、正しい内容を入力し直して送信してください。
7. 申込期間 2026年8月31(月)まで



申し込み Form の  
QR コードはこちら

## 8. 時間割

### 〈スタンダードクラス〉

時限	スタンダードクラス
	9/15(火)~9/18(金)
1時限 (9:20~10:50)	物理(基礎)
2時限 (11:05~12:35)	数学(微積)
3時限 (13:30~15:00)	

### 〈ハイレベルクラス〉

時限	ハイレベルクラス
	9/9(水)~9/10(木)
1時限 (9:20~10:50)	数学・物理
2時限 (11:00~12:30)	
3時限 (13:30~15:00)	

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・疋田・藤井	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)