

《学生一人ひとりのヤル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：2025年9月16日(火)～19日(金)
ハイレベルクラス：2025年9月8日(月)、9日(火) |
| 2. 開講形式 | スタンダードクラス：オンラインにより実施
ハイレベルクラスは：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、藤井 研一 |
| 5. 受講料 | <u>無 料</u> |
| 6. 申込方法 | https://forms.office.com/r/LkqAx7xv5m
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
直して送信してください。 |
| 7. 申込期日 | 2025年8月29(金) |
| 8. 時間割 | |
- 

申し込み Form の
QR コードはこちら



申し込み Form の QR コードはこちら

時限	スタンダードクラス	ハイレベルクラス
	9/16(火)～19(金)	9/8(月)、9(火)
1 時限 (9:20～10:50)	物 理 (基礎)	数学・物理
2 時限 (11:00～12:30)	数 学 (微積)	
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・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)

