

## コンピューターを使って飛行機の翼をデザインしてみよう！(午後の部)

- ◆ 日 時 2026/8/27 (木) 13:00~16:00
- ◆ 場 所 明石高専 機械工学科棟3階 CAD室
- ◆ 講座内容 飛行機の翼がなぜそのような形をしているのか疑問に思ったことはありませんか?実験用の風洞がなく、難しい計算をしたくない場合、どうやって翼の設計を確認すればよいのでしょうか?数値流体力学(CFD)がその答えです。CFDを使用すると、航空機の翼の設計とテストをすべてコンピュータ上で行うことができます。この強力なテクノロジーと一緒に探求しましょう。
- ◆ 対象者 中学生
- ◆ 募集人員 10人
- ◆ 講習料 無料
- ◆ 講 師 機械工学科 教職員
- ◆ 申込方法等
  - ◇申込方法 明石高専ホームページ上の『明石高専公開講座受講申込フォーム』よりお申し込み下さい。  
トップページ→「地域・国際連携」タブ→「公開講座」内  
※電話による申し込みはできません。
  - ◇必要事項 講座受講希望者の  
氏名(ふりがな) 学校名・学年  
ご自宅の郵便番号・ご住所 ご自宅の電話番号 連絡先メールアドレス
  - ◇申込期限 8/5 15時

