

令和6年度 明石工業高等専門学校 公開講座 募集要項

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！

- ◆ 日 時 **令和6年8月6日(火)** 13時00分～16時00分
- ◆ 場 所 明石高専 機械工学科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ー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。※講義は英語で行われますが、補助学生が日本語でサポートします。
- ◆ 対 象 者 中学生
- ◆ 募集人員 10人
- ◆ 講 習 料 無料
- ◆ 講 師 機械工学科

◆ 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 **令和6年7月23日(火) 17:00**

◇開催日の3日前までに連絡がない場合はお問い合わせください。

◇感染症等の影響により、開催が急遽「中止」または「延期」になる可能性がございます。最新の情報には上記明石高専HPの公開講座ページに掲載いたしますので定期的にご確認下さい。

◆ お問い合わせ先

◇明石工業高等専門学校

総務課教育・研究プロジェクト支援室

住所：〒674-8501 明石市魚住町西岡 679-3

TEL：(078) 946-6148

Eメール：koukaikouza@akashi.ac.jp

◇駐車場はございますが、数に限りがあるため、来校の際は可能な限り公共交通機関をご利用下さいますようお願いいたします。

