

～さあはじめよう奈良高専との産学連携！～

奈良高専 『TECHNO-Café』

～ 流体シミュレーションを用いた解析技術 ～



講師：奈良工業高等専門学校 機械工学科 准教授 福岡 寛

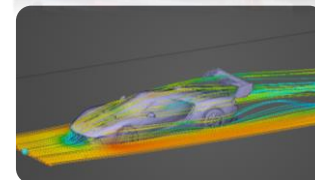
(専門分野：熱・流体力学、圧縮性流体力学、数値流体力学)

コンピュータを用いた数値計算により、物理現象等を再現し、設計変更等の効果を素早く確認する技術としてシミュレーションがあります。シミュレーションは様々な現象を可視化でき、便利な反面、取得データの正しさの判断など専門知識が必要となります。

本セミナーでは、最新の熱流体解析ソフトウェアを利用したシミュレーションについて、講師自身の研究事例を交えてご紹介いたします。デジタル技術の活用をより身近に感じていただき、ご自身の会社で活用ご検討のきっかけとなれば、DX化への大きな一歩となります！



a. 風洞実験



b. CFD解析

Fig.デジタルツイン実験

開催日時

令和6年3月22日 (金)

15:00～17:00

参加申込

参加無料！

下記URL又は右のQRコードより参加登録ください

<https://forms.office.com/r/EfBQT0Dgep>



参加定員 約20名 (先着順)

申込締切 令和6年3月15日 (金)

※定員になり次第締め切らせていただきます

開催場所

奈良工業高等専門学校
本館2階 地域創生交流室

住所：奈良県大和郡山市矢田町2番地



《奈良高専 構内図》

