

デジタル活用ものづくり支援センター ・操作研修



主催：石川県工業試験場

操 作 研 修

定 員：6名

日 程 令和6年10月22日（火）・10月23日（水）・10月24日（木）の3日間
時 間 3日間とも 10時00分～16時00分 ※3日間ともご参加をお願いします。
場 所 石川県工業試験場1階 デジタル研修室
（金沢市鞍月2丁目1番地）

テーマ 『流体解析コース（全3日間）』

流体解析は、製品内外の流れをコンピュータ上でシミュレーションすることができます。流速だけでなく、圧力や温度、流体が構造物に及ぼす力なども評価でき、製品の性能向上や試作削減、不具合の究明などに役立ちます。

本セミナーでは、流体解析を理解するために基本知識の講座と実際の流体解析シミュレーションソフト（ANSYS）の操作を通じて経験を積んでいただきます。

1日目	10月22日（火）10時～16時	流体力学と伝熱の基礎、数値解析の基本概念と手法、流体解析の解析作業工程を学びます。
2日目	10月23日（水）10時～16時	パイプ内流れの流動抵抗の改善などを例に流体解析のモデル、メッシュ生成、境界条件の設定について詳しく学びます。
3日目	10月24日（木）10時～16時	輻射モデル、化学種モデル、分散相モデル、混相流モデル、回転体/移動物体モデルなどの解析機能を紹介します。Ansys Fluent向けの高度な解析ノウハウについて学びます。

講 師 株式会社アルパイン設計事務所

解析技術部 マネージャー 藪内 裕之 氏

受講料 12,000円

（当日、納入通知書をお渡しいたしますので、期日までに納入をお願いいたします。）

〔担 当〕 石川県工業試験場 機械金属部 研究員 宮川 広康

お問い合わせ・お申し込み

お申し込み〔締め切り：10月15日（火）〕

- Webフォームによるお申し込みの場合は、[「こちら」](#)をクリックするか、右のQRコードを読み取って下さい。表示されるフォームに必要事項を入力後、送信ボタンを押してください。
- Eメールによるお申し込みの場合は、氏名・所属・郵便番号・住所・電話番号・メールアドレス・セミナーのテーマ名を記載の上、以下のアドレスに送信ください。
（今後のセミナーの予定については石川県工業試験場のホームページをご覧ください。）

