令和５年10月

**デジタルものづくりワークショップ（ＣＡＥ）の開催**

浜松工業技術支援センター

浜松工業技術支援センターでは、金属３ＤプリンターやCAE(Computer Aided Engineering)装置等を導入し、製品開発の企画・設計から成形加工、計測・評価までを一貫してデジタルデータに基づいて支援する「デジタルものづくりセンター」を開設しました。

今回は、CAE装置を活用した２種類のワークショップを開催いたします。CAEを活用することで、実機の試作や実験を行わずコンピューター上でシミュレーションすることができ、製品開発の期間短縮やコスト削減が期待できます。CAEに御興味をお持ちの方やCAEソフトの導入を検討されている方向けの基礎的な実習内容となっていますので、是非、御参加ください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (1)SOLIDWORKS Simulationを活用した  構造･伝熱･機構解析ワークショップ | (2)ANSYS Fluentを活用した  熱流体解析ワークショップ |
| 日　時 | 令和５年11月14日（火）  午後１時30分から４時30分まで | 令和５年11月16日（木）  午後１時30分から４時30分まで |
| 会　場 | 浜松工業技術支援センター　視聴覚室（浜松市北区新都田１-３-３） | |
| 対象者 | 県内企業に勤務する３ＤＣＡＤを操作したことがある方 | |
| 定　員 | 10組（１組２名まで） | |
| 参加費 | 無料 | |
| 内　容 | 講師：株式会社ＴＥＫ  ・SOLIDWORKS Simulationの概要  ・解析事例紹介  ・解析(構造・伝熱・機構)の実習  ・質疑応答 | 講師：サイバネットシステム株式会社  ・ANSYSの概要  ・解析事例紹介  ・熱流体解析の実習  ・質疑応答 |
| 申　込 | 別添の申込書を入力の上、メール（hk-kd@pref.shizuoka.lg.jp) または  FAX(053-428-4160) までお申込み下さい。 | |
| 締　切 | 令和５年11月10日（金）（定員に達し次第、終了とさせていただきます） | |
| 問合せ | 浜松工業技術支援センター　tel. 053-428-4155　機械電子科　長谷川、山口 | |

**申込書**

１　希望するワークショップにチェックをお願いします。

□　SOLIDWORKS Simulationを活用した構造･伝熱･機構解析ワークショップ

□　ANSYS Fluentを活用した熱流体解析ワークショップ

２　参加される方の所属、氏名等を下欄に御記入下さい。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会社名 | |  | | | 電話番号 |  |
| 所属 |  | | 氏名 |  | メールアドレス |  |
| 所属 |  | | 氏名 |  | メールアドレス |  |

　※最大２人まで申込み可能です。ただし、実習用機器の貸し出しは、１台となります。

※送付いただいた個人情報は、主催者からの連絡や情報提供・事務処理に利用します。

※講師には参加者名簿を提出させていただきます。

**申込先**

ＦＡＸ： 053-428-4160

メール： hk-kd@pref.shizuoka.lg.jp