令和５年８月

**デジタルものづくりセンターオープニングセレモニー及び**

**キックオフセミナー**

浜松工業技術支援センター

浜松センター協議会

浜松機械技術研究会

浜松工業技術支援センターでは、昨年度、金属３Ｄプリンタを導入するとともに、デジタルものづくりに関する支援を行ってまいりました。今回、熱構造解析ＣＡＥを導入し、デジタルデータを用いて製品開発の企画・設計から成形・加工、計測・評価までを一貫して支援する「デジタルものづくりセンター」の体制が整いましたので、オープニングセレモニー及びキックオフセミナーを開催いたします。

オープニングセレモニー後のデジタルものづくりセンターのキックオフセミナーとして、新たに導入した熱・構造ＣＡＥ装置の活用に関する技術講演会と施設見学会を行います。熱構造解析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、既に導入している方に役立つ内容となっていますので、是非、御参加ください。

１　日　時　**令和５年９月１日（金）**　13:30～16:30

２　会　場　**浜松工業技術支援センター**大研修室（浜松市北区新都田１-３-３）

３　内　容　【オープニングセレモニー】　挨拶、看板上掲　13:30～13:45

　　　　　　【キックオフセミナー】　　　　　　　　　　　13:45～16:30

・**講演１**　　**熱構造解析の基礎と応用**（13:45～14:45）

講師　　　静岡大学大学院　教授　早川 邦夫　氏

概要　　　製品の開発に欠かせない材料と熱に関する基礎及び熱構造解析を活用した事例（溶接の変形解析・塑性加工における熱解析等）について御講演頂きます。

・**講演２**　　**Ａｎｓｙｓを活用した製品開発事例**　（14:45～15:35）

講師　　　サイバネットシステム株式会社　大澤 宜紀　氏

概要　　　世界的に活用されているＣＡＥソフト「Ａｎｓｙｓ」を用いた構造・伝熱、流体解析事例を中心にＣＡＥにおける勘所について御説明頂きます。

・**講演３**　　**デジタルものづくりセンター導入設備の紹介**　（15:45～15:55）

講師　　　浜松工業技術支援センター　機械電子科　上席研究員　長津 義之

概要　　　デジタルものづくりセンターと導入設備について紹介します。

**・デジタルものづくりセンター開所設備等見学**　（16:00～16:30）
**①シミュレーショントライアルルーム（熱・構造ＣＡＥ装置）、
②コワーキング・展示スペース、
③セミナールーム（セミナー用モバイルワークステーション）、**
④３Ｄスキャナ、⑤Ｘ線ＣＴシステム、⑥金属３Ｄプリンタ

　　　　　　　※発表内容によっては、配布資料を御用意できない講演がありますので、御理解ください。

４　定　員　80名

５　参加費　無料

６　申　込　①会社名、②所属・氏名、③メールアドレス、④電話番号を記入いただき、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。

７　締　切　令和５年８月25日（金）（定員に達し次第、終了とさせていただきます）

８　問合せ先　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

**デジタルものづくりセンターオープニングセレモニー及び**

**キックオフセミナー**

**（令和５年９月１日開催）　　　　　　　　申込書　　FAX 053-428-4160**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 所属 |  | 氏名 |  | メールアドレス |  |
| 所属 |  | 氏名 |  | メールアドレス |  |
| 所属 |  | 氏名 |  | メールアドレス |  |

　※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。