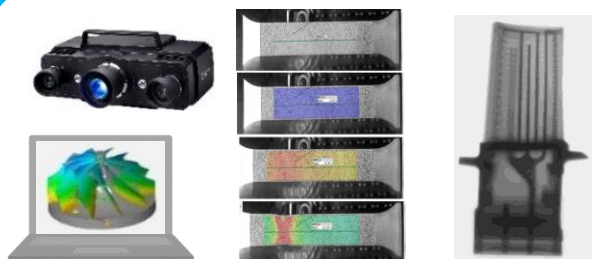


デジタルものづくり 体験セミナー

令和8年5月～令和9年2月
随時受付

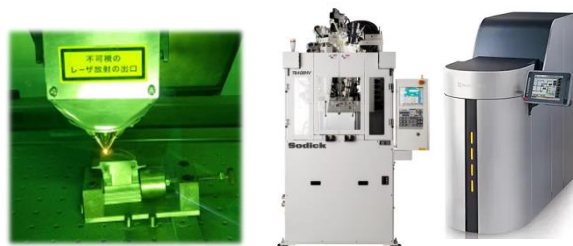
デジタルものづくりとは、CAEや非接触形状測定技術で得られる高度なデジタル情報と従来加工技術や、次世代ものづくり技術として注目されている、AM/MIM技術を連携させることで、これまでのものづくり技術では製作が困難であった、高付加価値製品を作り出すためのものづくり技術です。機械電子研究所では、県内中小企業の皆様に、このデジタルものづくり技術を体験して頂くため、各工程8講座のセミナー及び機器利用講習会を開始いたします。

設計工程



- ～ 精密測定・評価工程セミナー ～
6. 3Dデジタイザ
 7. 3次元デジタルひずみ評価
 8. X線CT

測定・評価工程



- ～ 造形工程セミナー ～
3. 金属3Dプリンタ
 4. 射出成形機
 5. 真空脱脂焼結炉

製造工程

申込書は裏面をご覧ください。



デジタルものづくり体験セミナー 参加申込書

| 工程 | セミナー番号・名称 | 使用機器 |
|----------|-------------------------|-------------------|
| 設計 | 1. 構造解析ソフトウェア個別体験セミナー | ANSYS |
| | 2. 熱流体解析ソフトウェア個別体験セミナー | scFLOW等 |
| 製造 | 3. 金属3Dプリンタ個別体験セミナー | lasermeister 100A |
| | 4. 射出成形機個別体験セミナー | TR20EHV |
| | 5. 真空脱脂焼結炉個別体験セミナー | VESTA |
| 測定 評価 | 6. 3Dデジタイザ個別体験セミナー | ATOS 5 |
| | 7. 三次元デジタルひずみ計測個別体験セミナー | ARAMIS |
| | 8. X線CT個別体験セミナー | MCT225K |

貴社のニーズに合わせた組み合わせでセミナーが受講可能です。
また、セミナー受講後には設備利用にて、装置を使用可能です。



図面の無い製品について、手作業で性能を確認しているがCAEを活用して生産性を向上させたい。

⑥ 3Dデジタイザ ATOS5 で製品の3Dデータを取得し、
② 熱流体解析ソフト scFLOW で解析してみましょう。



お申込み・問合せ先

福岡県工業技術センター 機械電子研究所 生産技術課

E-mail: seisan@fitc.pref.fukuoka.jp

FAX 093-691-0252 TEL 093-691-0260

参加申込書

令和 年 月 日

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|--|
| 企業名 | | 所属・ 役職 | |
| 住所 | | | |
| TEL | | 氏名 | |
| E-mail | | | |
| セミナー番号 受講する番号に○(複数選択可) | 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ・ 5 ・ 6 ・ 7 ・ 8 | | |

※複数名参加される場合、ご記入下さい。

| | | | |
|----|--|-----------|--|
| 氏名 | | 所属・ 役職 | |
| 氏名 | | 所属・ 役職 | |