

金属3D造形技術セミナー

金属3D造形 体験コース



第1回※ 2 / 13 Mon. ~ 15 Wed.

第2回※ 2 / 20 Mon. ~ 22 Wed.

※3日間コース、各回とも同じ内容

金属3D造形装置(金属3Dプリンタ)は、従来工法では製造が困難な複雑形状を比較的短時間で造形できることから、製品の高付加価値化、高機能化や短納期化を実現できます。本セミナーでは、金属3Dプリンタの活用を検討している企業の技術者向けに、少人数形式で座学と実習を行います。実習では、実際に造形用データの作成から造形作業まで一連の流れを体験いただきます。**作製した造形物は、今後の参考モデルとしてお渡しいたします。**



(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター

〒5941-1157 大阪府和泉市あゆみ野2-7-1
https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/



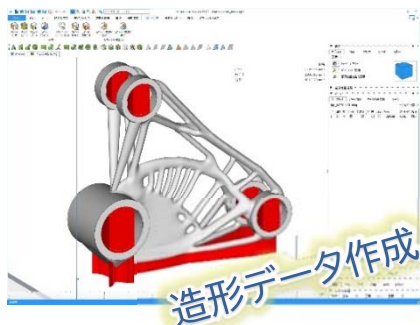
各回最大3社(1社2名まで・先着順)



59,600円(各社1人目)、35,000円(各社2人目)

対象者

ものづくり企業の
技術者
など



詳細・お申し込みは裏面へ ▶▶▶

1日目(2月13日、2月20日)

13:30 - 17:00

- ◆座学「金属3D造形技術の概要と造形準備の流れ」 基礎から応用例、造形の流れなど
- ◆機能解説「造形モデルの準備」 造形準備用ソフトウェア「Magics(Materialize社製)」の概要、サポート(造形補助部)付けなど

2日目(2月14日、2月21日)

10:00 - 17:15

- ◆実習「造形モデルの準備」 「Magics」等による造形用データの作成
- ◆実習「造形準備～造形開始」 造形装置「EOSINT M280」による造形
- ◆座学「金属3D造形用材料と設計技術」 当所の研究実例も含め解説(実習の進捗状況により省略する場合があります)

3日目(2月15日、2月22日)

9:00 - 12:15

- ◆実習「造形物の取り出しと後加工」 取り出しと後加工(ブラスト加工など)
- ※個別相談(希望者のみ午後から)

★お願いと注意点

- ★1:造形したい部品の3Dモデル(STL形式が望ましい)を1社1点ご準備ください。(最大サイズ50mm×50mm×50mm、モデルの拡大/縮小可能、無ければ当所保有のモデルにて造形)
- ★2:作製した造形物は、ベースプレートから切断後、後日お送りします。
- ★3:お持ちいただいたモデルは実習において他社の受講者の方とも共有します。

お申し込みはメールまたはFAXで



keiei@orist.jp
0725-51-2513

金属3D造形体験コース 申込書


参加回	いずれかにチェック <input type="checkbox"/> 第1回(2/13~15) ・ <input type="checkbox"/> 第2回(2/20~22)		
会社名			
所在地	(〒)		
参加者1	所属	役職	氏名
	電話	FAX	E-mail
参加者2	所属	役職	氏名
	電話	FAX	E-mail
本セミナーを知ったきっかけ	①HP ②メルマガ(配信機関) ③チラシ(配架場)) ④関係者から(機関名) ⑤その他()		

個人情報の取扱いに関して、以下の利用目的をご確認の上お申込みください。

本セミナー参加申込にかかる個人情報等は、主催・後援機関で共有させていただきます。また、本申込に記載された個人情報等は、本セミナーの運営の他、今後の主催・後援機関からのメルマガジン等ご案内に利用させていただきます。 ◆大阪産業技術研究所メルマガジン(ORIST EXPRESS)会員規約↓↓↓↓↓

https://orist.jp/content/files/orist/orist_express/ORIST_Express_Member_Agreement_20200317.pdf

お問合せ先

 地方独立行政法人
大阪産業技術研究所 本部・和泉センター
企画部 TEL 0725-51-2511

こちらをご覧ください

 **TRI3D**[®]
ORIST Technology Research & Innovation Center for 3D Printing

3D造形技術イノベーションセンター



お役立ち情報満載! "ORIST EXPRESS"(メルマガ)会員募集中です!

「ORIST チャンネル (YouTube)」
ORISTのプロモーション動画、施設や試験方法などの動画を順次UPしています。
是非チャンネル登録を!



「ORIST EXPRESS (メルマガ)」
ORISTのトピックス・セミナー・講習会・プレリリース・イベント情報・刊行物紹介など最新情報をお届けします。
右のQRコードより、配信ご登録フォームにアクセスできます。

