

# 金属3D造形技術セミナー

# 形状設計

# 体験コース



2

8

Wed.

13:00  
~17:00

~

9

Thu.

9:30~  
12:30

金属3D造形はAdditive Manufacturing(AM)とも呼ばれ、従来工法では製造が難しい複雑形状を作製できるため、製品の高機能化を実現する技術として注目されています。それに伴い、製品の形状を決定する設計の重要度が増えています。本セミナーでは外部講師をお招きし、金属3D造形の可能性を最大限に高める設計ソフトウェア『nTopology』の操作を通して、3Dモデリング、ラティス構造、CAE(構造解析)、トポロジー最適化について学んでいただきます。

※使用するパソコン、ソフトウェアはこちらで用意します。

※CAD、CAEについての経験・知識のある方が望ましいです。

会場

(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/](https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/)

定員

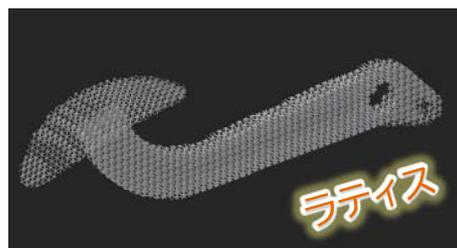
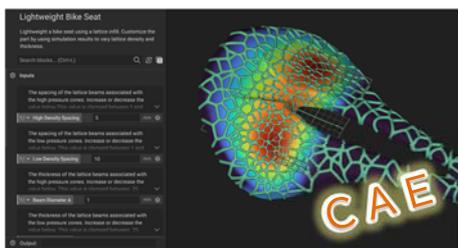
6名(1社1名まで・先着順)

受講料

36,000円

対象者

ものづくり中小企業  
デザイナー  
など



詳細・お申し込みは裏面へ ▶▶▶

## 1日目 2月8日

13:00 – 13:30

- ◆ Design for Additive Manufacturing (DfAM)の考え方について  
(地独)大阪産業技術研究所 加工成形研究部 三木 隆生

13:30 – 17:00

- ◆ nTopologyの概要・基本操作
- ◆ ラティス構造及びフィールドドリブン設計  
(株)NTTデータザムテクノロジーズ 川浦 佑介

## 2日目 2月9日

9:30 – 12:30

- ◆ CAE (構造解析) の基礎
- ◆ トポロジー最適化の基礎
- ◆ 活用事例紹介及び質疑応答  
(株) NTTデータザムテクノロジーズ 川浦 佑介

お申し込みはメールまたはFAXで



keiei@orist.jp  
0725-51-2513

### 形状設計体験コース 申込書

会社名						
所在地	(〒 )					
参加者	所属		役職		氏名	
連絡先	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・後援機関からのメー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ールマガジン(ORIST EXPRESS)会員規約↓↓↓↓↓

[https://orist.jp/content/files/orist/orist\\_express/ORIST\\_Express\\_Member\\_Agreement\\_20200317.pdf](https://orist.jp/content/files/orist/orist_express/ORIST_Express_Member_Agreement_20200317.pdf)

お問合せ先



こちらをご覧ください



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。

