



TRI & O IDC 共同企画 工業デザインサンプルの募集



3Dプリンタの普及に伴い、ものづくりのデジタル化が進んでいます。デザインどおりの造形が短時間で試作可能なことから、中小企業やデザイン事業所でも活用の期待が寄せられています。(地独)大阪府立産業技術総合研究所においても、3Dプリンタ、3D切削加工機等の設備を導入し、開放機器利用をメインとした「ものづくり設計試作支援工房 (TRI 試作工房)」を平成26年12月1日から運営しています。

この度、中小企業とデザイナーのものづくりを支援するBMB(事務局:大阪府産業デザインセンター、(地独)大阪府立産業技術総合研究所)では、会員企業を支援する新たな試みと、TRI 試作工房の利用促進を目的として、『TRI 試作工房ショーケース展示品・工業デザインサンプル』を募集致します。

3Dものづくりに興味のある中小企業、デザイナーの皆様からのご応募をお待ちしております。

●目的

- ① 3Dプリンタなどを使用し、作製した作品をTRI 試作工房内にあるショーケースに展示し、企業PRとしてご活用頂けます。※BMBサイト上にも紹介予定。
- ② 造形品の仕上がりをご確認頂けます。また、ご相談の上、造形品をお貸しすることも可能です。

●応募資格

- ・ BMB会員であること。(BMB 会員登録はサイトからお申込みください)

<http://bmb.oidc.jp/staticpages/index.php/kiyaku>

●応募手順

- ・ 作品は下記の「造形サイズ」に従って下さい。
- ・ 1企業1件のみとします。
- ・ 応募締切日までに「三面図 (PDF, JPEG形式) と造形物の説明文」または、立体形状の分かる「レンダリング画像 (PDF, JPEG形式)」などを応募宛先まで送付下さい。

なお、図面には寸法を記入して下さい。

※試作サンプル採用の決定は、造形が可能かどうか等を判断の上、決定致します。

応募者多数の場合は、抽選により決定致します。試作件数は、5～10件程度です。

抽選の結果は、応募者全員にメールでお知らせいたします。

- ・ 採用決定後、3Dデータ提出期限までに3Dデータ(ファイル形式;.stl)を送付頂きます。

●造形サイズ

- ・ 造形サイズについては、下記の2点を満たして下さい。

- ① 縦×横×高さが1000cm³程度まで
- ② 装置の造形範囲内であること(造形サイズ:297×210×200mm)

※装置詳細情報はこちら→<http://tri-osaka.jp/c/koubou/index.html>

●スケジュール

- ・募集開始日：2月6日（金）
- ・応募締切日：2月20日（金）
- ・結果発表日[予定]：2月27日（金）
- ・3Dデータ提出期限：3月20日（金）

●展示期間

- ・1年間

●注意事項

- ・応募にあたっては、以下を厳守してください。
 - ① 作品はオリジナルであること。
 - ② 銃刀法・著作権・意匠権等を侵害していないこと。
- ・造形物の所有権は、大阪府立産業技術総合研究所に帰属します。
- ・造形物の特許権/意匠権等は考案者に帰属します。

●応募先

TRI&OIDC 共同企画「工業デザインサンプル募集係」

会社名、氏名、連絡先（電話・メールアドレス）を明記の上、「三面図（PDF，JPEG形式）と造形物の説明文」または立体形状の分かる「レンダリング画像（PDF，JPEG形式）」を添えて、
(bmb@oidc.jp) までお送りください。

●3Dデータ提出先

地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所

ただし、データが大きいため、別途、送付方法をお知らせします。

●本件に関するお問合せ

地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所 総合受付（9:00～17:30）TEL：0725-51-2525

制御・電子材料科 朴まで Mail：koubou@tri-osaka.jp