

～デジタルものづくり体験～

## 3Dものづくりワークショップ

主催：名古屋市工業研究所  
共催：経済産業省 中部経済産業局  
後援：(公財)名古屋産業振興公社

名古屋市工業研究所では、これまで、企業の皆様に対する3D試作支援を実施してきましたが、3Dものづくりに取り組む企業に対する技術支援を強化するため、<IoT活用拠点> 3Dものづくり支援センターを今年度末に開設することとなりました。

今回、技術支援の一環として、3Dものづくりを体験するワークショップを開催いたしますので、ものづくり企業のこれからを担う皆様に、ぜひご参加いただけますよう、ご案内申し上げます。

### 日時

第1回：平成30年 1月19日(金) 13:30～17:00

第2回：平成30年 1月26日(金) 10:00～17:00

第3回：平成30年 2月 2日(金) 10:00～12:00

※第3回の午後には、関連講演会を開催します。

◎連続した内容ですので、3回すべてに、ご出席下さい。

### 場所

名古屋市工業研究所 管理棟4階 第2会議室 (名古屋市熱田区六番三丁目4-41)

### 内容

<体験！3Dものづくり！>

テーマに合わせた製品を、グループ単位で制作します。

3Dプリンタなどの機器・技術を使うことで、アイデアを素早くカタチにしていく一連の流れを体感していただくとともに、開発サイクルの高速化・活性化のコツについてもご紹介します。

監修：株式会社 DIGITAL ARTISAN  
<http://digitalartisan.co.jp/>

### スケジュール (予定)

第2回  
午前

- ・グループ討議による制作物の決定
- ・クレイモデルの作製
- ・3D-CADによる描画

第3回  
午前

- ・製作物の最終調整
- ・プレゼン準備
- ・各グループによるプレゼンと講評

第2回  
午後

- ・クレイモデルのスキャン
- ・3Dモデル修正
- ・3Dプリンタによる造形

第3回  
午後

- ・関連講演会  
(主催：中部経済産業局)

第1回  
午後

- ・ワークショップ概略の説明
- ・製作物のアイデア出し

### 募集人数

16名 対象：実務経験5年以上の方 ※同一の方が3回ともご参加下さい。  
※ 1企業あたり1名とさせていただきます、申込締切時、応募多数の場合は抽選といたします。

### 申込〆切

12月22日(金)

参加費  
無料！

作品例は裏面に！



ワークショップ開催中の様子(グループ討議中)

問合せ先  
申込先

名古屋市工業研究所 支援総括室

TEL:052-654-9900 FAX:052-654-6788 E-mail:seminar@nmiri.city.nagoya.jp

下記に記入いただき、メールもしくはFAXにて申込下さい。

参加者名	
会社名／ 所属・役職	会社名 所属・役職
TEL／FAX	／
E-mail	
メールマガジン(NMIRI技術ニュース)の配信を【 希望する・希望しない 】 ※工業研究所の事業やイベント情報等を月1回配信しています。	

※ご記入頂きました個人情報、受講者への連絡、(希望者への)メルマガ配信以外には使用しません。

<作品例> 実習テーマ：  
ペットボトルオープナー + 機能拡張



3Dデジタルツールを活用した  
製品開発の疑似体験

製品アイデアをカタチに！  
開発サイクル高速化！コミュニケーション活性化！

御社の  
製品開発プロセスにも  
お役立てください！

## 交通アクセス

名古屋市工業研究所

〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4-41

<http://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html>

- ・地下鉄:名港線(金山駅から名古屋港行)  
「六番町」下車(3番出口)すぐ
- ・市バス:「六番町」下車すぐ
- ・三重交通バス:「熱田六番町」下車すぐ



※本事業は、平成28年度国補正 地方創生拠点整備交付金(内閣府)の補助を受けて実施します。