

講習会のご案内

3D-CAD & 3Dプリンター活用法

成長産業分野人材育成支援事業
静岡県立浜松技術専門校
浜松工業技術支援センター

3Dプリンタの概要及び活用に関する事例紹介を通して、ものづくりのあり方や方向性を見出すきっかけを提供します。講習では、3Dプリンタの活用に不可欠な3次元CAD（Solid Works）の基本操作、活用方法及び3Dスキャナの基礎知識についても学びます。

講習内容

第1回 平成29年 9月5日（火）・6日（水）

第2回 平成29年10月16日（月）・17日（火）

※ 第1回と第2回は同じ内容です。

1日目	午前 9:00～ 12:00	3次元CAD概論 3次元CAD操作及びモデリング実習①	〔実施会場〕 浜松技術専門校
	午後 13:00～ 16:00	3次元CADモデリング実習②	
2日目	午前 9:00～ 12:00	3Dプリンタ操作・作成データのインプット・造形 樹脂の積層造形とその活用事例 金属の積層造形とその活用事例	〔実施会場〕 浜松工業技術支援 センター
	午後 13:00～ 16:00	3Dスキャナ基礎知識 造形品評価	

※ 上記内容は変更になる可能性があります。

この講習の特長

- (1) 3次元CADの操作方法を学び、実際に造形データ（Solid Works）を作成します。
- (2) 3Dプリンタは、浜松工業技術支援センターのStratasys社製FORTUS400mc-Lを使用します。デモ機で講義中に造形を進め、各種検査機器を活用して造形物の評価を実施します。
- (3) 講師は、静岡文化芸術大学教授 望月達也氏、(株)モアソソジャパン、浜松工業技術支援センター職員が務めます。

成長産業分野人材育成支援事業の講習として、このほか「チタンとその加工技術」、「Android アプリ開発（APP Inventor）」、「レーザー加工技術入門」、「三次元測定機-幾何公差」、「プレス加工の基礎」、「ドローン活用入門」、「シーケンス制御中級」を実施します。（詳細はお問合せください。）

実施計画

◎実施日程

第1回	平成29年9月5日(火)、6日(水)	2日間
第2回	平成29年10月16日(月)、17日(火)	2日間

◎対象者

3Dプリンタの活用に興味のある企業の技術者

◎定員

10人/回

◎受講料

1,080円(資料代、材料費等)

講習会初日に現金でお支払いください。

◎申込方法

本校の在職者訓練の受講申込書(本校ホームページからダウンロードしてください)に必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX又は郵送してください。

◎受付期間

第1回：平成29年6月1日(木)～

第2回：平成29年7月3日(月)～

(定員になり次第締め切ります。)

◎受付時間

午前8時30分から午後5時15分

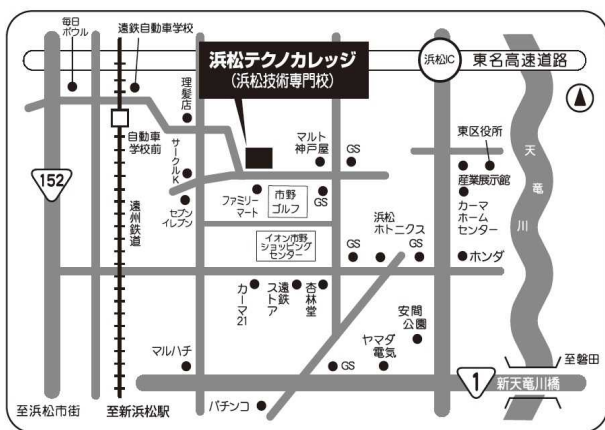
◎受講決定

講習会開始の概ね3週間前に通知します。

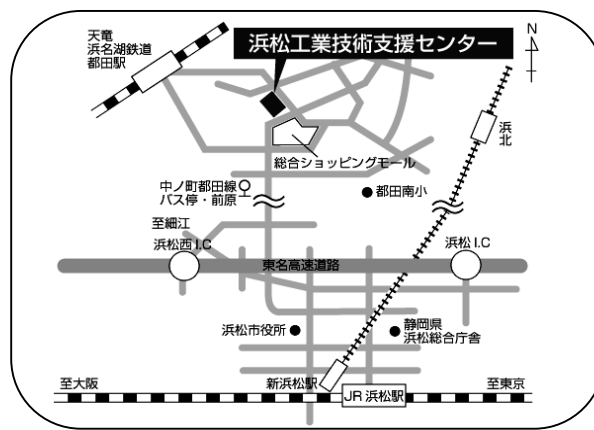
定員に達しない場合は中止する場合があります。

実施会場

浜松テクノカレッジ(浜松市東区小池町2444-1)



浜松工業技術支援センター(浜松市北区新都田1-3-3)



電車：遠鉄電車「自動車学校前」下車、徒歩約15分
 車：JR浜松駅から約20分
 東名浜松I.C.から約15分

バス：浜松駅北口バスターミナル13ポール都田行バスに乗車、「テクノ北」下車後徒歩約10分
 車：浜松駅から約40分
 浜松西インターから約20分(約10km)

申込み・問合せ先

浜松技術専門校(浜松テクノカレッジ)訓練課 〒435-0056 浜松市東区小池町2444-1

TEL：053-462-5602 FAX：053-462-5604

ホームページ：<http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>