

3D-CAD&3D プリンタ 活用法

ものづくりにおいて、3次元データの利用が一般的になり、CADの他にCAE（解析）やCAM（加工）など、各工程で一貫して3次元データが活用されるようになり、3Dプリンタにおいても、多くの分野で活用事例が広がっています。

この講座では、3次元データから3Dプリンタによる造形物の出力や非接触方式の3Dスキャナによる造形物の3Dデータ化、評価を実施するとともに、3Dプリンタの概要、事例紹介等からメリット・デメリット等を理解することができます。また、3Dプリンタの活用に不可欠な3次元CAD（Solid Works）の基本操作についても学びます。

■ 講座開催日……………2018年9月13日(木)～14日(金)

■ 対象者……………パソコンの基本操作ができる方
3Dプリンタの活用を計画している企業の技術者（生産技術部門等）

■ スケジュール

実施日	時間	場所	内容
1日目	9:00～12:00	浜松技術専門学校	3次元CAD概論 3次元CAD操作及びモデリング実習①
			3次元CADモデリング実習②
2日目	13:00～16:00	浜松工業技術 支援センター	3Dプリンター操作・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 3Dスキャナ基礎知識 造形品評価

※使用機器等：3次元CAD Solid Works 2015
3Dプリンタ FORTUS400mc-L (Stratasys 社製)
3Dスキャナ ATOS core

※上記内容は変更になる場合があります。

■ 講師……………静岡文化芸術大学 望月達也教授
(研究分野：CAD/CAM/FP、デジタルモデリング (3D Modeling)、デジタルものづくり、ものづくりと情報デザイン)
浜松工業技術支援センター職員

■ 定員……………10人

■ 受講料……………1,080円（資料代等）
講習会初日に現金でお支払いください。

■ 申込方法

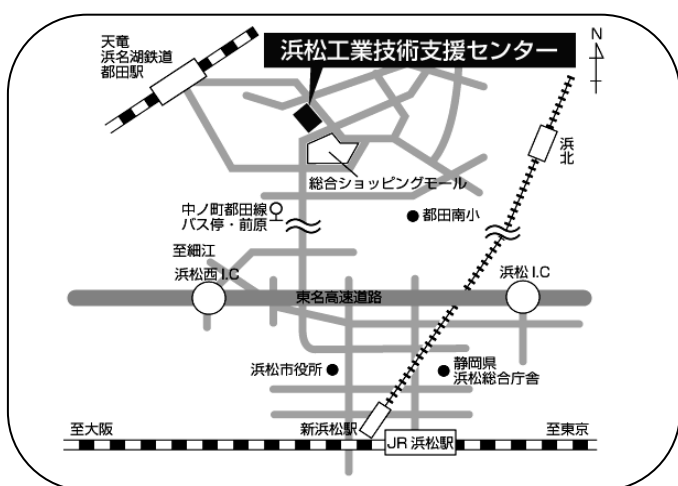
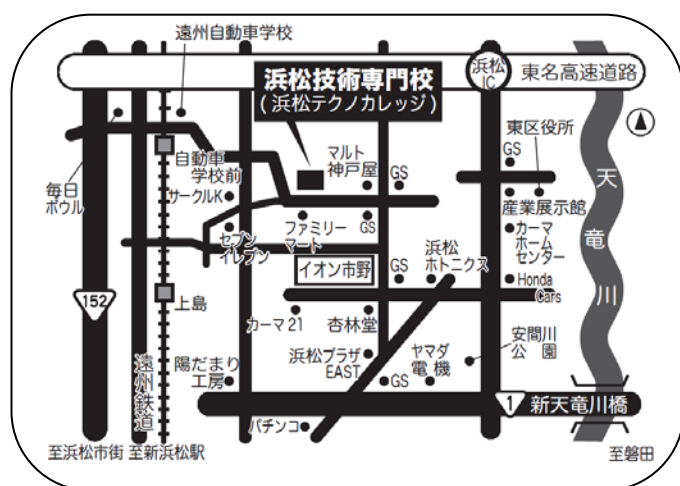
本校の在職者訓練の受講申込書（本校ホームページからダウンロードしてください）に必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX 又は郵送してください。
当校ホームページから直接申込みすることもできます。

■ 受付期間……………平成30年6月1日（金）より（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。



公共交通機関でお越しの場合

遠鉄電車「自動車学校前」下車、徒歩約15分

車でお越しの場合

JR浜松駅から約20分

東名浜松 I.C. から約15分

公共交通機関でお越しの場合

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

車でお越しの場合

浜松駅から約40分

浜松西インターから約20分（約10km）



静岡県立浜松技術専門学校
（浜松テクノカレッジ）

〒435-0056 浜松市東区小池町2444-1

TEL : 053-462-5603

FAX : 053-462-5604

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