

金属 3D プリンタ 入門

金属積層造形は、金属 3D プリンタを使用して、複雑形状部品や水管入り金型等の切削加工では難しい製品を作製できる方法として、普及が進んでいます。

本講座では、金属積層造形に興味があり、金属 3D プリンタに取り組んでみたい方に、浜松工業技術支援センターが保有する金属 3D プリンタ(SLM280、パウダーベッド方式)を使用して、金属積層造形の流れ（造形用データ作成→造形→後加工）、基礎知識など、注目の技術を学んでいただきます。

■ 講座開催日……令和 7 年 7 月 25 日(金)

■ 対象者……金属積層造形に興味があり、取り組んでみたい在職者

■ 会場……浜松工業技術支援センター（浜松市浜名区新都田一丁目 3 番 3 号）

■ スケジュール

9:00～12:00	【座学】 ・ 金属 3D プリンタの基礎知識 ・ 造形データの作成と注意点
13:00～16:00	【作業】 ・ 造形物の取り出し、清掃作業 ・ 後加工（ワイヤーカット、サポート材の取り外し） ・ 評価（造形モデルの観察、外見上の欠陥） ・ 意見交換

※ 上記内容は変更になる可能性があります。

※ 造形したい形状があれば、サイズ D30×W60×H15(mm)以内の 3D-CAD データ(STL 形式)を事前に送付してください(別途送付先をお知らせします)。希望がない場合は、ご参加いただく方の所属機関名のプレートになります。

■ 講師……愛知産業株式会社 社員
浜松工業技術支援センター 職員

■ 定員……6 人

■受講料……2,200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

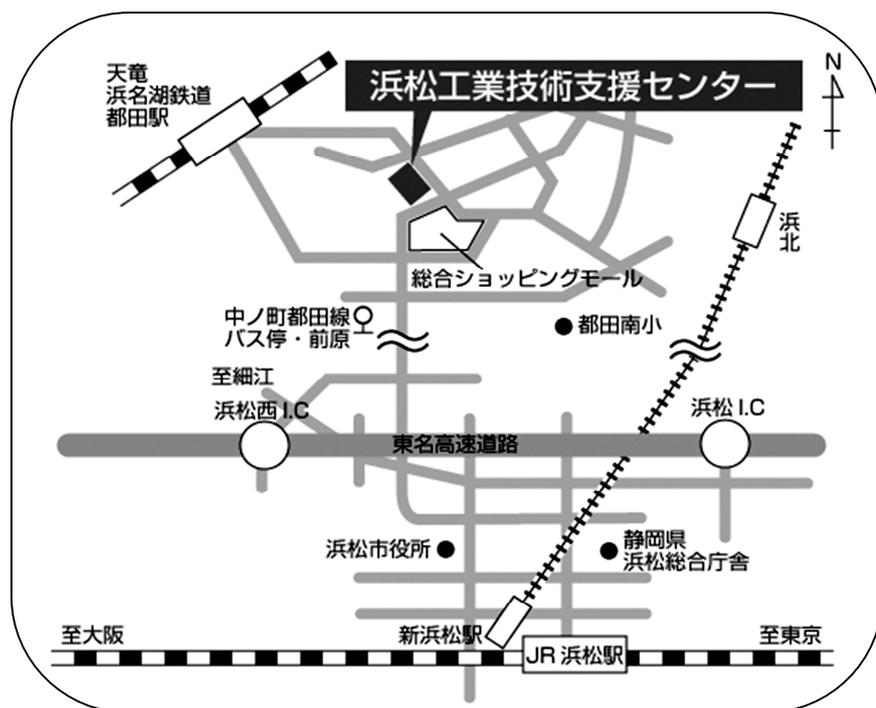
本校ホームページから受講申込書(PDF版・Excel版)を入手して必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX又は郵送(受付締め切り日必着)してください。
また、本校ホームページから電子申請で申込みすることもできます。

■受付期間……令和7年5月7日(水)より7月20日(日)まで
(定員になり次第締め切ります)

■受付時間……土・日・祝を除く午前8時30分から午後5時15分まで
(電子申請及びFAXは24時間受付)

■受講決定

講習会開始の概ね10日前に通知します。
定員に達しない場合は中止する場合があります。
また、新型コロナ等感染症拡大状況によっては、延期または中止することがあります。



○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
(無料駐車場あり)
浜松駅から約40分(約14km)
浜松西インターから約20分(約10km)



静岡県立浜松技術専門校 (浜松テクノカレッジ)

〒435-0056 浜松市中央区小池町2444-1
TEL: 053-462-5603
FAX: 053-462-5604

ホームページ <https://hamamatsu-tech.ac.jp>