

# 3Dプリンタの基礎と体験

【おすすめ技術分野】立体造形「AM造形」

日時 2023年11月1日（水）13:00～17:00

場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（本部）  
東京都江東区青海2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり3分]

都営バス海01 テレコムセンター駅前下車迎バス3分(徒歩15分)

受講料 7,400円

本講習会では、3Dプリンタの基礎の解説に加えて、3Dプリンタでのものづくりを実際に体験していただきます。

3Dプリンタにはいろいろな種類があり、特徴もさまざまです。まずは前半に、3Dプリンタの概要から、3Dプリンタの種類や特徴、取り扱うデータなど、基本的な内容を中心に解説します。

後半は、実際に3Dプリンタに触れていただき、ものづくりを体験していただきます。複数種類の3Dプリンタ（材料押出法・液槽光重合法・粉末床溶融結合法など）を用意していますので、それぞれの特徴の違いを体験することができます。

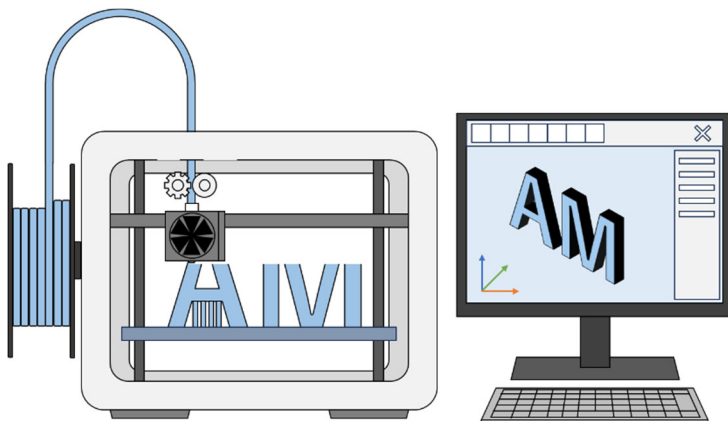
3Dプリンタを扱ったことがない方でも基本的な内容からの学習が可能なので、安心してご参加ください。



マスコットキャラクター テリン®

定員

6名



## 講習会 3Dプリンタの基礎と体験

## 講座内容・スケジュール

時間	内容	講師
13:00～15:00	【講義】3Dプリンタの基礎 3Dプリンタの特徴や種類、扱うデータなど、3Dプリンタの基本的な内容を中心に解説します。	東京都立産業技術研究センター 機械技術グループ 主任研究員 山内 友貴 主任研究員 木暮 尊志 研究員 藤井 紘一
15:00～17:00	【実習】3Dプリンタでのものづくり体験 講義の内容も踏まえて実際に3Dプリンタを用いたものづくりを体験していただきます。	樹脂の3Dプリンタに関する研究、技術支援に従事。

## 開催要項

- 〈応募資格〉 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- 〈申込締切〉 2023年10月20日(金) ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
- 〈申込方法〉 都産技研ウェブサイト(<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/231101.html>)のWeb申込フォームからお申し込みください。

## ●申込時には、

「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター技術支援事業ご利用約款 第1章 総論および第5章 技術セミナー・講習会」(<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/15778.pdf>)の条文についてご承諾の上お申込みをお願いします。



- 〈受講可否〉 受講予定者には受講料払込書を郵送します。  
定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡します。
- 〈問合せ先〉 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係  
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308 FAX:03-5530-2318  
メール宛先: [kenshu@iri-tokyo.jp](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)