

ドーナツをデジタル化!?

3D スキャン&プリント入門



Blenderで

ドーナツを

デコレーションしよう!

定員
20名
お申込み先着順
要事前予約

参加費
無料!

講習レベル
★★★★☆
(5段階中2)



Donut
decoration



こんな方におすすめ

- デザイナーやクリエイターで、3Dスキャンデータを活用した編集に興味がある方
- 3Dモデリング初心者で、Blenderの基本操作を実践的に学びたい方
- ものづくりに興味がある人で、実際にスキャンから3Dプリントするまでの流れを学びたい方

2024.3.8 SAT

開催
時間

13:00~16:00 受付
12:30~

{造形受付} 16:00~

詳細はこちら



開催
会場

港区立産業振興センター
札の辻スクエア 10F 研修室 1
(東京都港区芝5-36-4)



※Blenderの基本操作ができる方のみご参加可能です。※必ず Blender をインストールした PC のご持参をお願いします。

講師

株式会社 PUNKT
宮崎 遥河
Haruka Miyazaki

フルカラー3Dプリンタ用データを中心に、3Dソリューションコンサルティングを行っている株式会社PUNKTのメンバー。スキャン、フォトグラメトリ、データのクリーンナップ、ワークショップの企画・講師などを行っている。趣味は食べ物のスキャン。

<http://punkt.co.jp/>

ドーナツをデジタル化!? 3D スキャン&プリント入門

Blenderで ドーナツを デコレーションしよう!



フルカラー 3D スキャナを使用して、実際のドーナツをスキャンします。

そのスキャンデータを使って、3DソフトのBlenderでデコレーションすることができます。自分だけのオリジナルのドーナツキーホルダーを作成する講座です。

01/

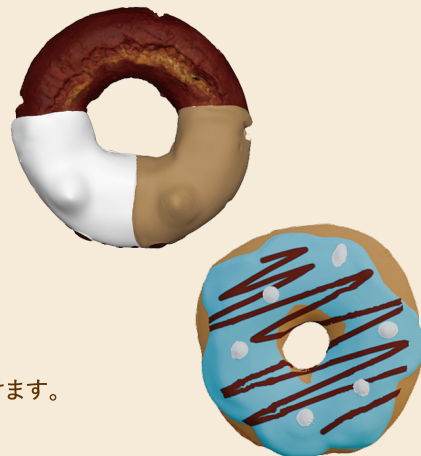
講座
プログラム
13:00~16:00

スキャン

産業振興センターのスキャナーを使ったスキャンングの実演

スキャンデータ編集

スキャンしたデータを Blender に取り込む。
テクスチャペイント機能を使ってドーナツ・パンをデコレーションする
スカルプト機能を使ってドーナツ・パンをデコレーションする
キーホルダーにするためにヒートン差し込み穴をブーリアンで作成する
フルカラー3D プリンター用にデータをエクスポートする



02/

造形受付
16:00~

希望者は有料で作成したデータのフルカラー3D プリンタ造形を受け付けます。
(1人1個まで / サイズ 30mm 程度 / 1500 円)

※当日は作成したデータをお預かりして、後日郵送でお渡しとなります。
※必ずデータ保存用の USB メモリをご持参ください。

2024.3.8 SAT

開催
時間

13:00~16:00 受付
12:30~
{造形受付} 16:00~

参加費

無料

定員

20名

お申込み先着順
要事前予約

開催
会場

港区立産業振興センター
札の辻スクエア 10F 研修室 1
(東京都港区芝 5-36-4)

※Blender の基本操作ができる方のみご参加可能です。
※必ず Blender をインストールした PC のご持参をお願いします。



アクセス

- JR田町駅三田口(西口)から 徒歩4分
- 都営三田線・浅草線三田駅 A3 出口から 徒歩4分
または、A4 出口から徒歩3分

お申込
方法

右記二次元コード、または港区立産業振興センター HPのビジネスサポートファクトリー【イベントページ】からお申込みいただけます。
※要・事前申し込み



[主催] 港区立産業振興センター指定管理者：みなと・キャンパス・リログループ
事業担当：株式会社キャンパスクリエイト
[お問い合わせ先] 港区立産業振興センター9階 総合受付：TEL.03-6435-0601

Business Support Factory

港区立産業振興センター内のビジネスサポートファクトリーでは、港区のクリエイティブ産業の活性化を目的として最新鋭の機器を取り揃えています。フィギュアやアクセサリなど立体物をフルカラーで造形ができる3Dプリンタや、立体物にプリントができるUVフラットベッドプリンタ等、多様な3Dデザインに関わる機器をご利用いただける施設です。



港区立産業振興センター

港区立産業振興センター 総合受付 TEL.03-6435-0601 <https://minato-sansin.com/>

[総合受付における施設利用申込対応時間] 月~土曜日(祝日も閉館) 9:00 ~ 21:00 まで / 日曜日 9:00 ~ 16:30 まで
港区立産業振興センター指定管理者：みなと・キャンパス・リログループ