

# AI×3Dプリンタ体験

世界にひとつ、自分だけの  
フィギュアを作ろう！



元画像



生成した3Dデータ



3Dプリンタで造形

画像や文章から3Dデータを自動生成するAIを使って、ペットやオリジナルキャラクターの3Dデータを生成。最新の3Dプリンタ（KEYENCE アジリスタ）で造形します！ ※完成した造形物は後日郵送します

**3月22日(日)** 午前の部 9:30~11:30 / 午後の部 13:30~15:30

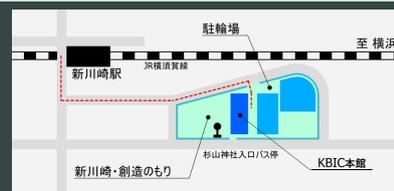
- ◆対象 中学1年生～高校3年生(4月からの新中1・新高1生も大歓迎！)
- ◆応募締切 3月9日(月)～17日(火)/先着12名(午前の部・午後の部 各6名)
- ◆会場 かわさき新産業創造センター KBIC本館2F CAD・CAM室
- ◆参加費 無料
- ◆体験内容 PCでの3Dデータ作成、3DCAD SOLIDWORKS体験  
(午前の部・午後の部は同じ内容です)
- ◆申込・詳細 下記お問い合わせ先へ

## ◆持ち物

- ・スマホ、またはノートPC(なくても可)  
(AI登録時の2段階認証に利用します)
- ・登録用メールアドレス(なくても可)
- ・使用する画像データ  
ペット写真や手書きキャラクタなど  
USBやスマホなどでご持参ください。  
人物や著作権を持たない画像はNGです。

## 主催・お問合せ

かわさき新産業創造センター (KBIC)  
〒212-0032 川崎市幸区新川崎7-7  
TEL 044-587-1591 (平日 9時～17時)  
kbic@kawasaki-net.ne.jp(担当:勝山・萩原)



# AIによる3Dデータ生成例／3Dプリンターによる造形例



写真（1枚）



Meshy生成データ



3Dプリンタ造形物



絵（1枚）



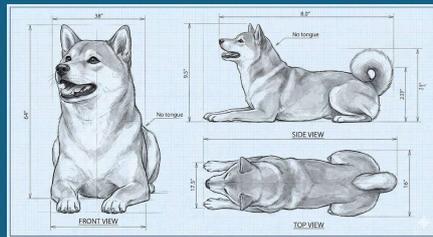
Meshy生成データ



3Dプリンタ造形物

「伏せをしている柴犬で、若干左上を向いている。少し口を開けているが、舌はほとんど出していない。」という文章から三面図を作成・表示してください

文章



Geminiで三面図作成



Meshy生成データ

伏せをしている柴犬で、若干左上を向いている。少し口を開けているが、舌はほとんど出していない。

文章



Tripo生成データ



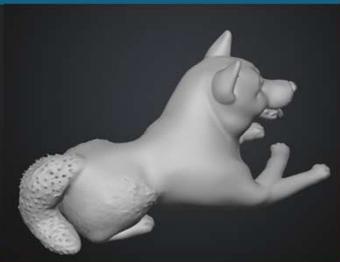
同じ文章でもAIが異なると生成するモデルに差が出る

伏せをしている柴犬で、若干左上を向いている。少し口を開けているが、舌はほとんど出していない。

文章



Meshy生成データ



意図したモデルにならないことも…

※ Meshy・Gemini・TripoはAIの名称です