AI×3Dプリンタ
～未来のものづくり体験～



参加費 無料
事前のお申し込みが必要です

世界にひとつ、自分だけのフィギュアを作ろう！

本イベントでは、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。
当施設の3Dプリンタ（KEYENCE アジリスタ）で造形します！
専門知識や技術は必要ナシ！
講師が一つひとつ丁寧にサポートするので、安心して参加できます！

※完成した造形物は後日郵送します

2027
1.24（日）

午前の部　9:30 - 11:30
午後の部 13:30 - 15:30

かわさき新産業創造センター
KBIC本館2F CAD・CAM室

●定員　先着12名（午前の部・午後の部　各6名）
※定員に達し次第、受付を終了いたします。

●対象　中学1年生～高校3年生

イベント内容

- PCでの3Dデータ作成
- 3DCAD SOLIDWORKS体験

（午前の部・午後の部とも同じ内容です）

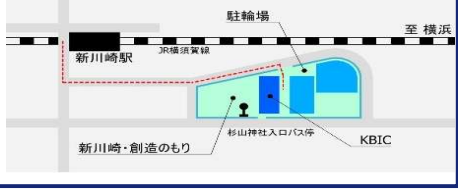
◆持ち物
・使用する画像データ
ペット写真や手書きキャラクターなど、
USBやスマートフォン等でご持参ください。
人物や、ご本人が著作権を持たない画像はNGです。

●申込　右QRコードを読み取りの上、お申込みください
※KBICホームページからも詳細確認や、お申込みができます。

かわさき新産業創造センター　検索

お申込みフォーム

主催
お問い合わせ
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）
MAIL：kbic@kawasaki-net.ne.jp



AIによる3Dデータ生成例／3Dプリンタによる造形例

写真や絵等の画像データからAIを通じた造形例



写真（1枚）



AI（Meshy）生成データ



3Dプリンタ造形物



絵（1枚）



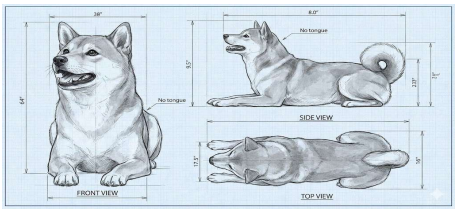
AI（Meshy）生成データ



3Dプリンタ造形物

プロンプト（指示文）によるAIを通じた造形例

「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

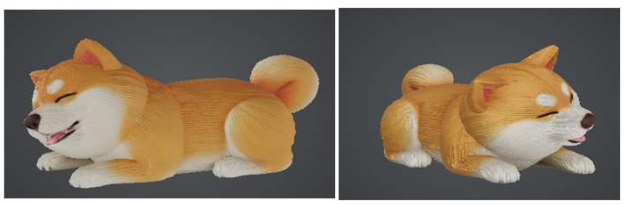


Geminiで三面図作成



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。



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。



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
また、上記以外のAIを使用する場合もあります。