在りし日の姿、面差しに、息吹を宿して心を伝える

人を演じる Android 人型ロボット

肖像アクトロイド

アクトロイドとは、**ACT**OR＋AND**ROID**。リアルに人を演じる**人型ロボット**です。
あらゆる人物を、そっくりな姿、しぐさ、声で演じ切ります。

どんなにそっくりでも、銅像や肖像画では伝えきれないものがあります。
「肖像アクトロイド」は姿や面差しだけでなく、豊かな表情、自然なしぐさで、息吹や内面性までの「人間性」を演じます。

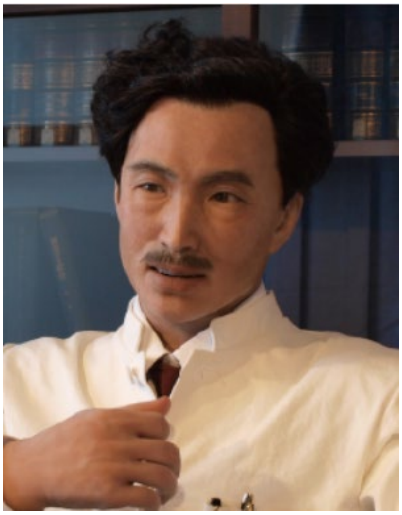
【お問い合わせ】
株式会社ココロ
kokoro
a company of Sanrio Group

製　作　事　例

野口英世 ロボット

野口英世記念館（福島県）
https://www.noguchihideyo.or.jp/

身振りも交えて情熱的に語る野口博士。千円札の肖像として広く容姿が認知されている偉人の息吹を伝えるには、容姿が似ているを越える表現力が必要です。
豊かな表情、力強いしぐさ、心に響く語りで、野口博士の快活な人間力を表現しています。

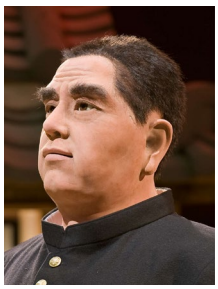


「野口博士の研究室」
野口英世ロボット

語りかける野口博士のようすをご覧ください

上野恩賜公園 野口英世像

写真資料をもとに1914年頃の面差しを粘土原型から製作。
自然な表情を創出するノウハウが詰め込まれています。



元ある原型をベースに
よりリアルに人間味溢れる表情や
しぐさを表現するための
リメイク製作を致しました

西郷隆盛 ロボット

維新ふるさと館（鹿児島県）
http://ishinfurusatokan.info/

ドラマ展示『維新への道』の中で、維新の偉人・西郷隆盛を、その意志の強さや理想に燃える眼差しまでを、人間味あふれる表情で演じています。

施工/(株)乃村工藝社

ご本人から型取りして原型を製作。
（SDスキャンによるデータ化にも対応しています）
https://www.wevolver.com/wevolver.staff/geminoid.dk

Geminoid-DK

Aalborg University
（オールボー大学・デンマーク）

ヘンリック・シャルフ教授(Henrik Scharfe) は、まるで双子のような、自身そっくりのアンドロイドを使い、コミュニケーション心理学の研究をしています。

息吹を感じる域に達した緻密なクオリティ

容姿から内面まで
徹底的に人物を演じます

造形　ご本人そのままの、自然でリアルな造形を製作します

似ていることはもちろんのこと、エキスパートによる的確な造作は人間性までも表現します。

原型製作　歴史上の人物、故人から現存する人物まで

資料の内容や製作工期、費用などに応じ、さまざまな手法に対応いたします。

- 写真をもとに粘土原型を製作
- ご本人からの型取りをもとに粘土原型を製作
- 3Dスキャンから3Dデータ原型を製作
- 3Dモデリングによる3Dデータ原型製作

スキン製作　スキン・塗装・メイク

表現力と耐久性を併せ持つオリジナルスキン。
皮膚の透明感を感じるリアルな塗装のほか、
生え際や眉毛の植毛など、リアルで自然に
見せるための丁寧な仕上げを施しています。

しぐさ　なにげなく、そして活き活きとしたしぐさ

動きの表現力に特化し開発した**アクトロイド・メカニズム**が、自然な表情やしぐさを創出します。動きだすことで人間味あふれる生命感を表現できます。

発話　語りがもたらす、出会い、感動

語りかけ話すことこそ、ロボットの真骨頂。
エモーショナルな対面を演出します。

ご本人の音声の有無や展示用途に応じて、音声製作や発話・動作のシステムをご提案いたします。

- ご本人の会話音声に合わせて動きをプログラミング
- ご本人の声やイメージに合った声優によるナレーション作成
- ご本人の声やイメージに合った合成音声の作成
- ご本人の音声データによる合成音声で自由対話

肖像アクトロイド　製 作 仕 様

ご予算に合わせて、必要なスペックにカスタマイズできます。

【外　観】

- 性別、子ども、ほか、あらゆる"人"を製作できます。
- 立位、座位、どちらもできます。
- 手・腕・腰・脚などを動かすことができます。（片足を浮かすこともできます）
- ご本人と同じ体形なので、ご本人の衣服を着せられます。

【造　形】

- 原型製作からスキン仕上げ、メカの合わせまで承ります。
- 粘土原型、データ原型など、資料や用途に応じて製作致します。
- 既存の原型や型を利用してのリニューアル製作も承ります。

【制　御】

- アクトロイド専用システムで、動作と音声を制御します。
- ナレーション機能、ショーシステムほか実績豊富。用途別で対応致します。
- 他社システムとの連携にも対応致します。
- 音声認識による自由対話や、サンプリング合成音声の製作も承ります。

【機　構】

- 用途に応じて、空気圧駆動、またはモータ駆動のメカを製作します。
  空気圧駆動：稼働時間が長い、演出や動作を重視する展示に。
  モーター駆動：省スペースで設置が簡易。移動・輸送もできます。
- 主な動作仕様（フルスペック）

頭部　動作仕様	
頭 部	前後/旋回/傾け
眉 毛	上下
眼 球	上下/左右
まぶた	開閉
頬	上下
口	開閉(音声)/引き

全身　動作仕様	
全 身	前後/旋回
腰	屈伸/ひねり
腕	上下/左右/屈伸
指	屈伸
脚(片足)	屈伸

【製作期間】 6ヶ月～（仕様や制作手順により変動）

【価　　格】 座位タイプ 1000万円～ / 立位タイプ 1500万円～

kokoro a company of Sanrio Group 株式会社ココロ

【お問い合わせ】 株式会社ココロ　RT営業部

TEL：042-530-3939　http://www.kokoro-dreams.co.jp/

WEBサイトも
ぜひご覧ください