

株式会社 ユウビ造形



代表取締役
森田 寿一

大阪府
東大阪市今米1-18-15

1992年(平成4年)設立
072-962-7516

<http://www.yuvi.co.jp>

注型技術で生きる、他分野で活かす、「多品種少量」のモノづくり

アニメキャラクター・ジオラマ等から、顧客のご要望に合わせて、様々な技術を応用・展開・複合し、高品質・低コストを見据えた最適な方法を提案。注型技術をコアに多品種少量生産に特化。喜びのある生活環境の創造に寄与する。

喜びのある生活環境の創造に寄与

アニメキャラクター・ジオラマ等立体物の製作など、喜びのある生活環境の創造に寄与することを目指し、シリコンゴム型注型法等で、顧客の要望に合わせた原形を制作している。

注型法とは、シリコンゴムの型に樹脂を注入し硬化後脱型するというもので、金型では型構造上複製できない複雑な形状も、この方法では離型時に型が柔軟に変形し、製品を脱型することができる為、より個性的なデザインを表現する事が可能となる。

独自の理論と蓄積されたノウハウをもとに、電機部品の組立工程で取付け間違いを防ぐ「ポカよけ」用の治具等にも採用され、幅広い分野に応用されている。

「大学・研究機関向け」事業

大学等と秘密保持契約締結後、「学会発表時の説明用立体モデル」の制作、「教室でのゼミ、研究用のプラットフォーム型ロボット」の製造販売に取り組み、「恐怖心をやわらげる」リハビリ用ロボットの外装部や実験用モデルの製作等に、この技術が活かされている。



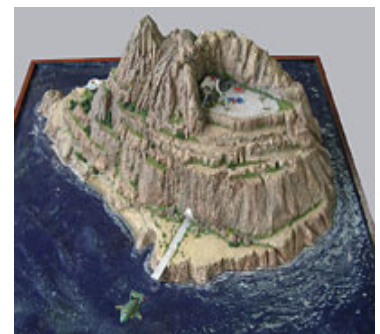
ギミックが内蔵されたロボット
(実寸大約250mm)

「テーマパーク向け」事業

乗り物の安全バーや、ハンドグリップ・ヘッドレストなど安全対策品の企画・製造を行う。主に軟質ウレタンフォームを複雑に成形加工、施工する事により、ゲストの安全保持に寄与している。

「立体形状モデル制作」事業

データの少ない地形モデルや、複雑な形状の再現が必要なものも、写真・その他映像の情報を元に、立体造形物として供給している。



写真・その他映像の情報を元にした立体造形物