

3Dプリンターによる立体造形と AIによる画像処理を直接見てみよう

研究者

機械工学科 永田研究室

研究分野

知能機械システム



「内部が見えるスケルトンタイプの3Dプリンター」を使った機械部品やロボットパーツの積層造形を直接見てみよう。



デザインツールを用いれば、様々なアウトラインフォントを加工できるので、デザイナーになった気分が味わえますよ。



研究室で開発したCAD/CAMインタフェースにより、設計システムや他の工作機械との親和性が高まりました。



産業用ロボットに、イラストレータで描いたアウトラインフォントを加工させてみました。