

## [ 優 秀 賞 ] tpCAD/CAM - 鍛造バージョン

サイテック株式会社

〒446-0054 愛知県安城市二本木町二ツ池 28-1

東祥ビル 4F

TEL 0566(77)5327

トポロジー(位相幾何学)理論を応用して開発した3次元CAD。「全ての形状を同一トポロジーの変形で表現する」という独自のトポロジー理論と面積座標系を利用していることが最大の特徴。従来のソリッドCADでは成し得なかった曲面の正確な表現(CAMデータとしてそのまま使用可)、自動フィレット処理、体積一定変形、工程設計などの新しい機能を実現し、結果としてデータ容量を従来の1/100に、開発工数を1/5に削減することを可能にした。

