

【優 秀 賞】 3Dデータ軽量化ソフト「ラティスカーネル」

ラティス・テクノロジー株式会社
〒102-0074 東京都千代田区九段南3-8-11
飛栄九段ビル4F
☎03(5212)5111

ネットワーク上で3Dデータを大幅に軽量化して活用するソフトウェア。軽量かつ高精度の3Dデータを独自開発のXVLファイルとして出力する。

3Dデータを利用するCAD/CAMシステムから生成されるデータは、高い精度と冗長性を持つため、極めて大きなデータサイズとなる。本製品を利用することによって、このデータの持つ冗長性を排除する。さらに曲面データをコンパクトに表現したXVLの利用により、これまでのCADデータを10~100倍程度圧縮できる。この結果、製造部門に滞留していたCADデータをインターネット環境で幅広く利用できる。

