

# [ 優 秀 賞 ] 3次元アプリケーション融合技術「Fusion」



代表取締役  
谷前 太基 氏

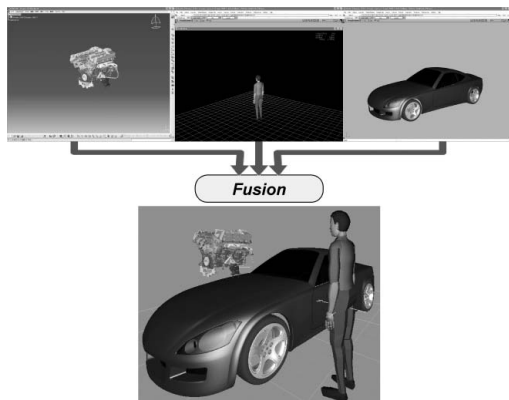
株式会社 フィアラックス

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3

プロスパービル8F

TEL. 03 ( 5822 ) 4110

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



Fusionは、複数の市販の汎用3次元アプリケーションソフトの描画空間をリアルタイムに一つの3次元空間として融合し表示する画期的な新技術。アプリケーションソフトが出力するOpenGL描画情報をリアルタイムに取得して融合表示させるのでデータコンバートの必要がなく、オリジナルの描画情報に基づく忠実なデータ表示が再現できる。

自動車や建築・住宅関連の設計分野において有益な技術で、自動車設計においては意匠設計部門のサーフェスマデラーと機械設計部門のソリッドモデラーを同一空間で表示し比較検討できるので、部門間のデータ共有化に費やされていた膨大な時間と労力を削減可能。また 別々のアプリケーションで作成した街並みや建物、車などを同時に表示

CADデータとCAEのシミュレーション結果を自動的に融合表示 設計データと流体解析の可視化結果を組み合わせ、効果的なプレゼンテーション といった用途が考えられる。