

地域	大阪府大阪市	認定日	平成21年10月28日	5-21-126
事業分類	情報通信	テーマ分類	IT	

事業名: メッシュ制御・オーサリング機能をもつCAEソフトウェアの販売・カスタマイズ事業

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、顧客が使用している既存のCAEソフトウェアに、新たに高性能メッシュ自動制御機能を付加し、かつ、あたかも1本のソフトウェアのように操作できる編集統合(オーサリング)する機能を有するCAEソフトウェアの開発・製造・販売を行うものである。
- ・本製品は、自動車等の高度なCAE解析現場で課題となっている、①メッシュ形状の最適化、②メッシュ数の削減、③メッシュ分布の最適化を自動化する特徴を持っている。また、熟練者の操作を記憶し、類似解析対象箇所への適用という学習機能も備えている。
- ・本製品導入により、自動車・デジタル家電業界等における新製品開発期間を短縮することができる。

事業推進体制

要素数最適化ソフト

東洋大学
計算力学センター

ソフトウェア供給

アルテア
エンジニアリング(株)

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④投資育成会社による出資
- ⑤特許料減免

連携体の構成

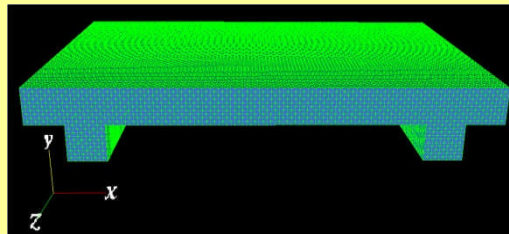
事業統括・販売・開発

コア企業:
インテグラル・テクノロジー(株)
(大阪府大阪市)
・事業統括
・システム提案・開発
・国内販売/保守・サポート

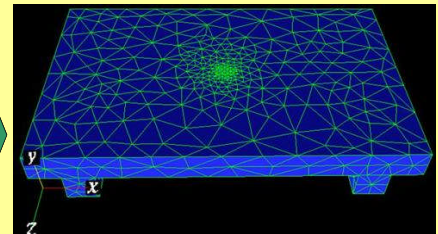
営業・販売

アルテアエンジニアリング(株)
(東京都豊島区)
・営業
・ライセンス販売
・開発

メッシュ数
削減機能

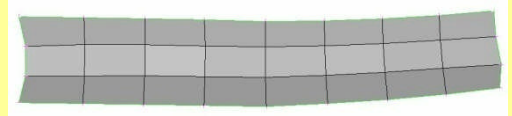
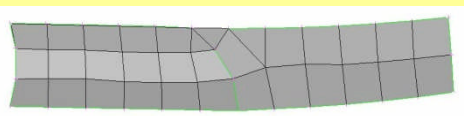


従来システムによるメッシュ数



新システムによるメッシュ数

メッシュ形状
最適化機能



平成23年3月変更