

株式会社 プルートス

1. 会社状況

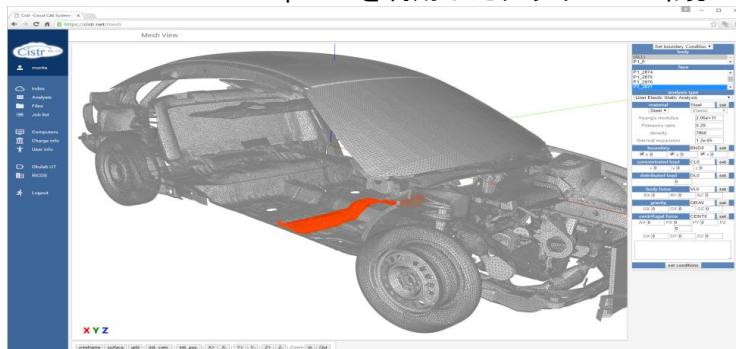
| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------------|---------------------|-------|
| (本社)所在地 | 〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-6 | | 代表者名 | 菅野 朋典 |
| 電話/FAX番号 | | URL | https://ploutos.jp/ | |
| 設立年月 | 2016/4/1 | 資本金(百万円) | 3 | |
| 売上高(百万円) | - | 従業員(名) | 2 | |
| 事業内容 | 並列有限要素解析ソフトウェアの開発・販売 | | | |
| 主要製品 | 並列有限要素解析ソフトウェア FrontISTR Enterprise | | | |
| 連絡先 | 役職名 | 代表取締役 | 氏名 | 菅野朋典 |
| | E-mail | info@ploutos.jp | 入居室 | 609 |
| | | | 電話番号 | |

2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

弊社は、製造業・建設業・土木業など多くの工業分野で利用されるシミュレーション技術（構造解析）を、一般に広く普及させることを目的として創業しました。これまでの構造解析は、ソフトウェアや計算機の導入コストが高いため、大企業のみでしか導入できない現状がありました。ソフトウェアの導入コストを抑え、構造解析技術の普及を推進することを目的に、文部科学省と大学が主導で開発した、ライセンスフリーの構造解析ソフトウェアが注目されています。しかし中小企業等が活用するためには、そのソフトウェアを使いこなすための技術者や、特別な並列計算機を用意しなければならないなど、解決しなければならない課題が多くあります。そこで、安価な並列計算機環境の提供と、その並列計算機に特化した構造解析ソフトウェアを開発し、ソフトウェア利用者への技術サポートを行うことを目的として、日々技術開発を行っています。

3. コア技術（保有技術等）

FrontISTR Enterpriseを利用したクラウドCAE環境



高い並列計算性能を実現できるシミュレーションソフトウェアの開発技術を有しております。さらに、東京大学大学院新領域創成科学研究科にて有限要素法とスーパーコンピューティングに関する研究を行っている奥田研究室との共同研究の予定がございます。

4. 事業展開

これまで、ソフトウェアと計算機のコストが高いため、構造解析の導入ができなかった企業のニーズに対し、安価なコストと高い計算性能をもつ構造解析ソフトウェアと並列計算機を提供することが可能になります。更なる普及促進のために、既存ソフトとの連携を取りながら、海外展開も視野に入れた事業展開を行い、日本社会に大きく貢献することを目指しています。

特記事項

【認定・受賞】