

製品・技術 PR レポート

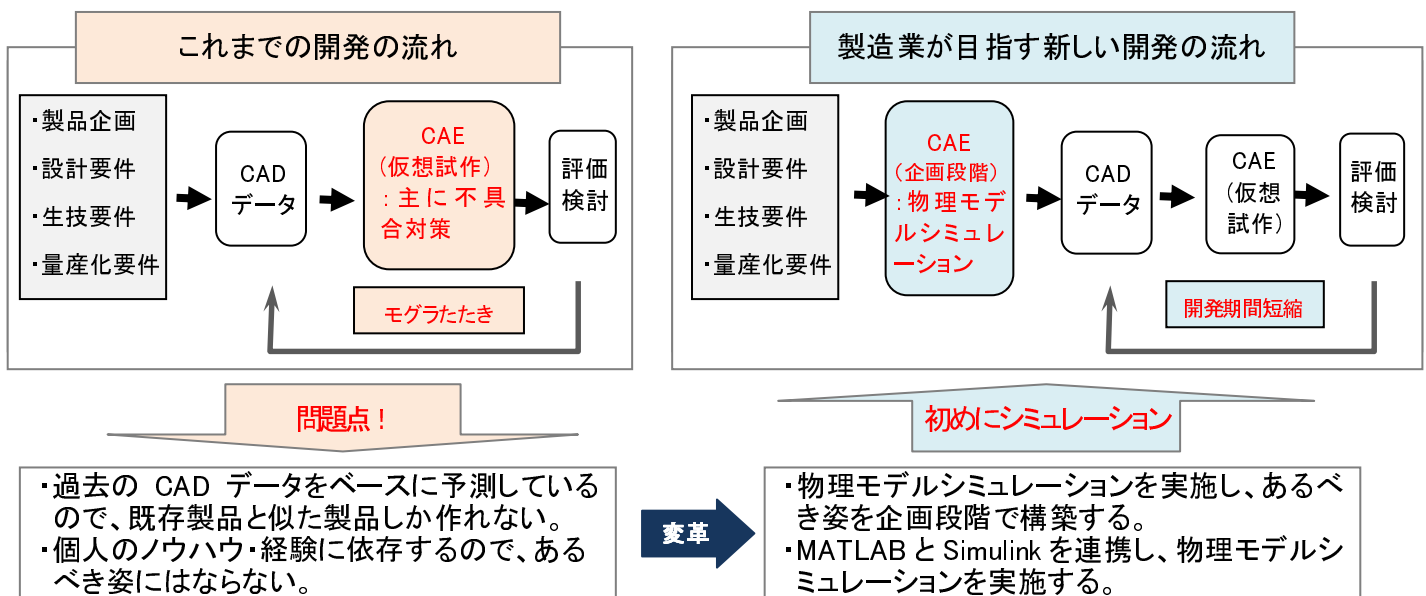
1. 企業概要

会社名	インテグレーションテクノロジー 株式会社		代表者名	船田 浩良			
			窓口担当	坂口 充			
事業内容	ソフトウェア開発・販売		URL	http://www.int-tech.co.jp			
主要製品	MATLAB 関連ソフトウェア、理化学研究所が開発した VCAD 関連ソフトウェア						
住所	埼玉県和光市南2-3-13 和光理研インキュベーションプラザ 105 号						
電話/FAX 番号	048-458-5105/048-458-5106		E-mail	info@int-tech.co.jp			
資本金(百万円)	14.5	設立年月日	平成 23 年 7 月	売上(百万円)	25	従業員数	5

2. PR事項

『製品企画段階から実施する、新しいシミュレーション法をご存じですか?』

◆これまでのシミュレーションと新しいシミュレーションの違い



- * MATLAB: 行列計算、ベクトル演算、グラフ化や3次元表示等のテクニカルコンピューティング言語環境。
- * Simulink: マルチドメインシミュレーションとモデルベースデザインのためのブロック線図環境。高度なシミュレーション、非線型現象をグラフィカルかつ容易にブロックを用いて実施可能なため、広く使われている。

◆既に始まっている実施事例

- スマートグリッド関連の電力利用効率化に関するデータ解析・シミュレーション
- ハイブリッド自動車等に関するエネルギー管理シミュレーション
- 冷媒サイクル等の配管系シミュレーション、オイルダンパー制御などの油圧系シミュレーション
- 船舶の運航管理モニタリングシステムに関するシミュレーションなど。

◆主要取引先(主要製品)

アイシン・エイ・ダブリュ(株)、いすゞ自動車(株)、(株)いすゞ中央研究所、(株)A&D、(株)MCOR、ホンダエンジニアリング(株)、(株)本田技術研究所、(株)先端力学シミュレーション研究所、マスキックス合同会社(財)大阪科学技術センター、東京海洋大学、東京工業大学、東京女子医科大学、(独)理化学研究所

3. 特記事項(期待される応用分野等)

- 理研で開発したVCADを利用して、モノの内部の構造や欠陥などのシミュレーションが得意です。
(例)ガラスモールドレンズ成形プロセスシミュレーション、構造解析、流体解析、光学解析等
- 平成 23 年 8 月: 理化学研究所のベンチャーに認定
- 平成 24 年 12 月: 科学技術振興機構(JST)の A-STEP に採択