

## ロボット関連技術PRカード

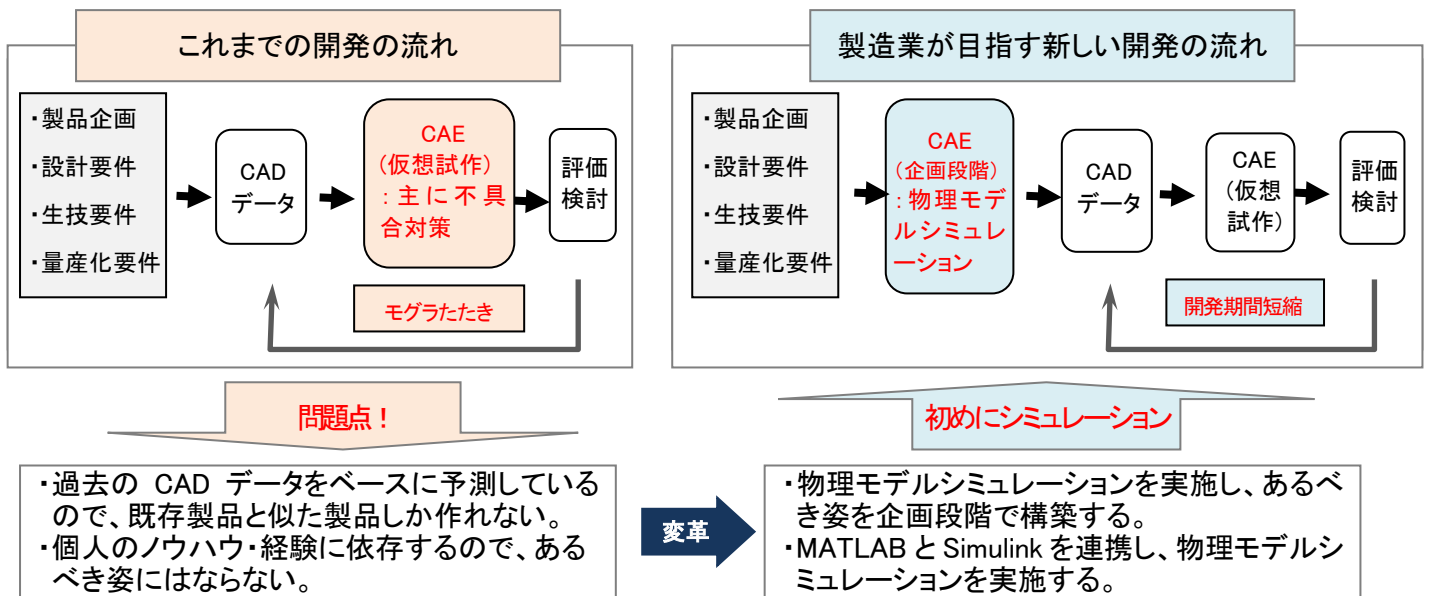
### 1. 企業概要

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 允		
事業内容	ソフトウェア開発・販売			URL	<a href="https://www.int-tech.co.jp">https://www.int-tech.co.jp</a>		
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						
所在地	〒351-0104 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)	49.5	設立年月	2011年7月	売上(百万円)	500	従業員数	25

### 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)

(株)イー・アンド・デイ、オリンパス(株)、コニカミノルタ(株)、スズキ(株)、(株)SUBARU、住友重機工業(株)、(株)先端力学シミュレーション研究所、(株)テクノプロ、日野自動車(株)、日産自動車(株)、日本無線(株)、(株)ネクスティエレクトロニクス、(株)ブリヂストン、本田技研工業(株)、三菱電機株、名古屋大学、産業総合研究所、他

### 3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 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
- 新シミュレーション手法でロボット関連事業の製品開発工期短縮に貢献します。