

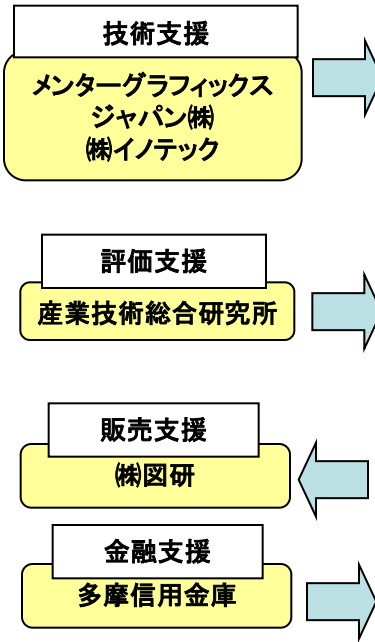
地域	東京都八王子市	認定日	平成29年6月9日	3-29-287
事業分類	情報通信	テーマ分類	IT	

事業名: シミュレーション用モデルオンデマンド供給サービスの事業化

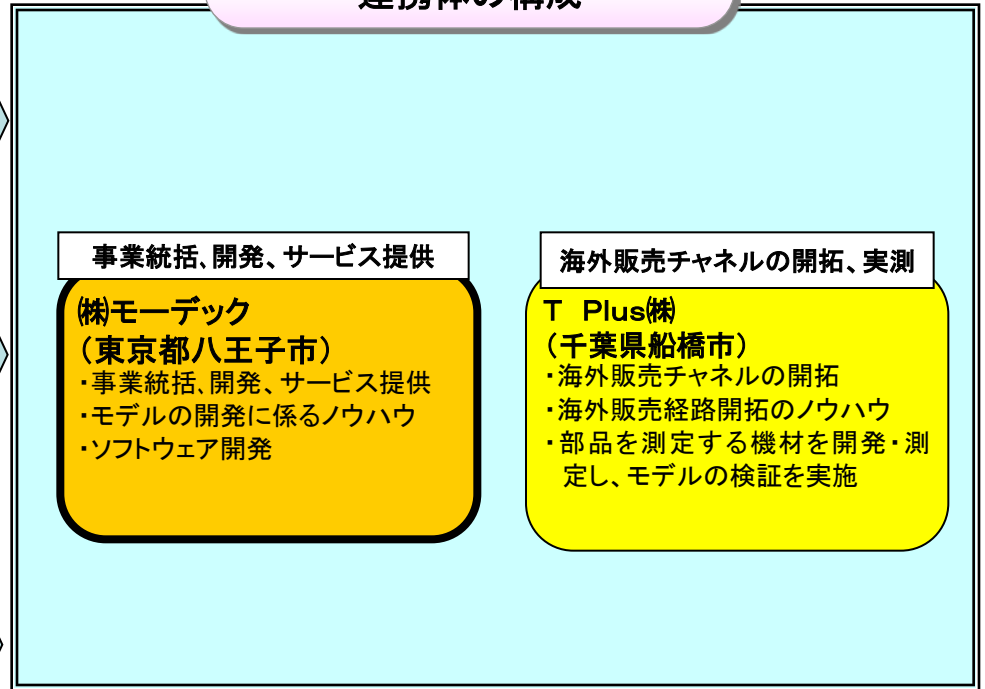
○事業概要(新規性、市場性等)

2002年、本格的な回路シミュレーションソフトの部品にあたる「モデル」の受託作成サービス事業を開始し、主として半導体メーカー向けにモデルを供給してきた。現状では、半導体メーカーによる電子回路の設計は、現在ではほぼコンピュータ上のCADソフトを使って行われているが、セットメーカーでは、電子回路が設計通りに動作するか検証する方法は実機を製作し実験で検証をするという方法が主流である。しかし、最近ではセットメーカーもコスト削減や実験の効率化を目指し、実機による実験ではなく、半導体メーカーが使用している回路シミュレータを基に動作検証をするニーズが高まっている。これに対応するため、セットメーカー等が必要な時に必要なモデルをライブラリから取り込みシミュレーションをすることを可能にする。年間契約によるコース設定で従来に比べ安価でオンデマンド提供を行う。そのモデルを製作するには時間がかかるため、独自にグラフ数値化ソフト、シミュレーションソフト等、半自動化ソフトの開発を行う。

事業推進体制

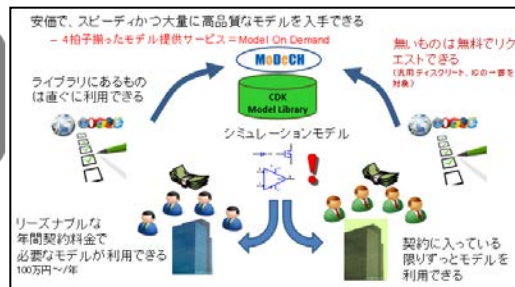


連携体の構成

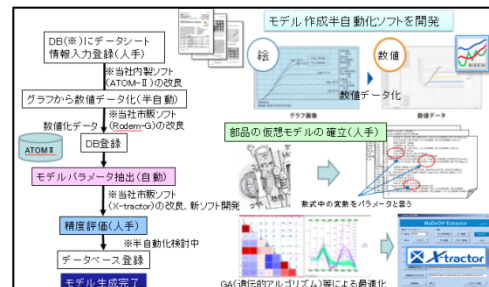


支援予定メニュー

- ①補助金
- ②信用保証



モデルライブラリー概念図



モデル作成半自動化ソフト概念図