

汎用シミュレーションシステム



S³ Simulation System

Version 3.0 新機能紹介

特徴

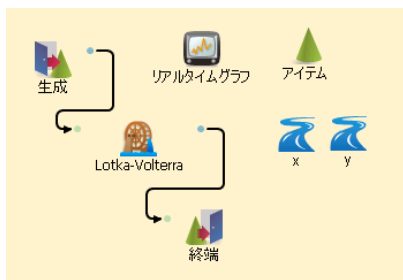
S³ Simulation Systemは以下のような特徴を持ったシミュレーションシステムです。

- GUIによるモデリング
- psim言語による柔軟なカスタマイズ
- Generatorを用いた柔軟なプロセスモデリング
- 分析機能とグラフ表示機能
- パラメータの最適化機能
- VMS 連携機能

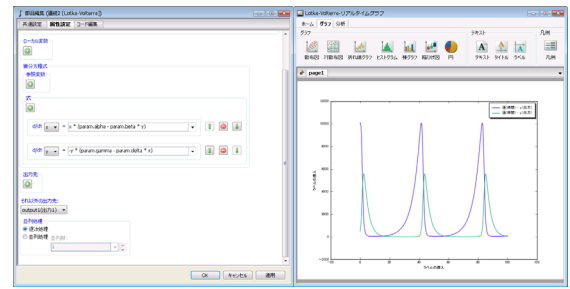
新機能

システムダイナミクス機能

V3.0では、システムダイナミクス等の連続シミュレーションに対応しました。複数の連続変数から構成される、連立常微分方程式で示されるシステムのシミュレーションが可能となりました。



細かな指定は、従来と同様に編集画面で編集することができます。また、シミュレーション結果を従来のグラフィックインターフェースを使って表示したり、分析することができます。



Hybrid Modeling

従来から対応しておりました離散イベントシミュレーションモデルと、連続シミュレーションモデルが混在するような、ハイブリッドなシミュレーションモデルにも対応しました。システムダイナミクスモデルに離散要素を入れるなど、表現力を上げる事ができ、より現実のモデルに近づけられます。

サポート

自社開発製品なので迅速且つきめ細やかなサポートをご提供いたします。また、お客様の目的に合わせたカスタマイズや周辺ソフトウェアの開発にも積極的に対応いたします。弊社の長年にわたるシミュレーション・データ解析分野の経験で蓄積したノウハウを元に、お客様の問題に最適なソリューションを提供いたします。

動作環境

- CPU Core2Duo 2GHz 以上推奨
- メモリ 2GB 以上推奨
- HDD 容量 10GB 以上推奨
- OS Windows XP/Vista/7
Windows Server 2003/2008

お問い合わせ

 株式会社 数理システム
MATHEMATICAL SYSTEMS INC.

〒160-0022
東京都新宿区新宿 2-4-3 フォーシーズンビル 10F
TEL : 03-3358-6681 FAX : 03-3358-1727
E-mail s3-info@msi.co.jp
URL <http://www.msi.co.jp/s-cube/>