プロセスシミュレーションソフトウェア SIMUL8 2016J（日本語対応版）最新版リリースご案内

SIMUL8 Corporation
の日本総代理店であるスリーワンシステムズ株式会社は、プロセスシミュレーションソフトウェアSIMUL8 2016J（日本語対応版)をリリースいたします。

SIMUL8を導入することで、製造ラインの設計/工程分析、物流配送・輸送システム、BPR(ビジネス・プロセス・リエンジニアリング)、在庫管理・倉庫システム、病院等の待ち行列管理、コンピュータネットワーク等幅広い分野で利用することが可能です。

業務の改善や、仕事の流れの効率化、最適な数値算出等に、便利にシミュレーションしてみませんか。

SIMUL8 新機能のご紹介　【最新版2016J】

SIMUL8 2016J 主な新しい機能一覧（対応Edition）

１．収集のための変数　(Professional/ Standard)

ワークセンターの「移動元」で「収集」を選択した場合、その収集するワークアイテムの数を変数で指定できます。

変数の値は、指定した「ラベル」または「シート」に持ちます。

2015J以前のバージョンでは、収集する数量は固定値でした。
2015J以降では変数になり、値を変えられます。

２．タイムインターバルの結果（Professional/ Standard）

シミュレーション実行中に指定した時間間隔で「結果」のスナップショットを取る事が出来ます。

「タイムインターバルの結果」で時間間隔と、「結果マネージャ」のＫＰＩの値を指定します。

この機能により、どこにパーフォマンスの問題があるのかが分かります。

３．スケジュールされたメンテナンス（Professional/ Standard）

予定されたワークセンターのメンテナンスのスケジュールを設定できます。

カレンダーを使用して任意のワークセンターに計画されたメンテナンスのイベントを定義し、いつどれくらいの間停止するのか、その頻度などを制御できます。

４．追加プロット(MORE Plot： Measure of Risk and Error Plot) （Professional/ Standard）

追加プロットは、意思決定を行うために、リスクとエラーをより分かり易く表示します。

「追加プロット」の結果から、試行回数が信頼性のある数値を得るために十分かどうかを判断できます。

５．数式エディタの機能強化（Professional/ Standard）

数式エディタの画面インターフェースが新しくなり、「選択」の「インフォーメーション」が

「ラベル」、「分布」、「スプレッドシート」、「他のグローバルデータ」等、より細かく指定できます。

6．パワー＆フリーコンベア（Professionalのみ）

パワー＆フリーコンベアは、ワークアイテムの長さに沿った様々なポイントでワークアイテムに

アタッチすることができる固定間隔のフックを含めることができます。

7. 時間外（オーバータイム）（Professionalのみ）

シミュレーション内のすべての重要な作業が処理されるまで労働時間を延長するために時間外機能を使用します

8. シミュレーションウィンドウのタブ （Professionalのみ）

この新しいタブ機能は、シミュレーションそのもの、カスタムダイアログ、HTMLページ、カスタムレポート、およびスプレッドシートの表示を可能にするタブをシミュレーションウィンドウに加えることができます。

9. 財務入力サマリ（Professionalのみ）

この新しいダイアログは、シミュレーション内のすべてのオブジェクトの収支データへの迅速なアクセスを提供します。

10. 待ち行列の条件付きグラフィック（Professional/ Standard）

オプションの追加により、待ち行列に特定のルール（数量や待ち時間）に基づいた色を指定することができます。

システム要件

CPU：i3プロセッサシングルコア

メモリ：1GB(オペレーティング システム利用メモリ以外)

空きディスク容量：170MB以上

OS：Windows 10,Windows 8.1,Windows 8, Windows 7 32/64, Windows XP 32/64

現在、WebサイトよりSIMUL8最新評価版を公開中です。

14日間、お試し頂けます。

https://its.tos.co.jp/products/trial/simul8/

【近年の採用事例】

ジャンル：映画館

映画館（シネマコンプレックスなど）での駐車場、ロビー、売店、チケット売場、入口（もぎり）の配置、観客の流れ、待ち行列、必要なサービスの要員をシミュレートし、配置設計の最適化を図ります。

ジャンル：空港

空港のチェックインカウンタ、Ｘ線荷物透視、及び要員の数、配置、乗客、手荷物などの運搬の流れからシミュレートし最適化を図ります。

ジャンル：製造ライン

生産機器の生産能力、稼働率、故障復旧時間、各ラインの速度、配置要員、段取替えをシミュレートし最適化を図ります。

他多数。

【SIMUL8関連書籍のご案内】

シミュレーションによる業務効率化を紹介する『仕事のやり方を変えるヒント』を出版致しました。

生産現場はもちろん、営業、企画、マーケティングなど様々な分野の多種多様なシーンにおいて

、業務プロセスを可視化して、効率化できるプロセスシミュレーションをご紹介します。

『仕事のやり方を変えるヒント』主な内容

・「シミュレーション」の目的について誰にでも分かりやすく解説します。

・いくつかのサンプルを示すことで、仕事の「今」を見つめ

「最善」を求めるイメージをつかむことが出来ます。

・シミュレーション手法を使って、身の回りの物事を効率、改善への導き方の

ヒントを紹介します。

〇著 者

森戸 晋（早稲田大学理工学部経営システム工学科教授）

黒澤 隆（東京大学地震研究所広報アウトリーチ室）

大久保 寛基（東京都市大学知識工学部経営システム工学科准教授）

〇販売価格

2,800円（税抜）

本ご案内をご覧頂いたお客様は、下記特別価格にてお求め頂けます。

是非この機会にお手に取ってご覧頂き、シミュレーションにお役立て下さい。

『仕事のやり方を変えるヒント』通常販売価格 2,800（税抜）

～キャンペーン特別価格～

一般の皆様向け 一冊 1,000円 （税抜/送料別）

教育ユーザ様向け 一冊 無料進呈 二冊目以降1,000円/1冊 （税抜/送料別）

是非、教育教材としてご活用下さい。

書籍をご注文頂く際は、下記のキャンペーンコードを必ずご申請下さい。

キャンペーンコード ＜S8-2016B-P＞

【スリーワンシステムズ株式会社について】

本社：〒103-0001 中央区日本橋大伝馬町３番２号

代表者：代表取締役 坂本 仁

設立：昭和58年03月1日

資本金：1500万円

Tel：03-3667-1110

URL：http://its.tos.co.jp/

事業内容：ソフトウェア販売事業、システム開発・WEB制作事業

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com