

Monaco

Monte Carlo Simulation System

新バージョン Version 1.4 新機能紹介

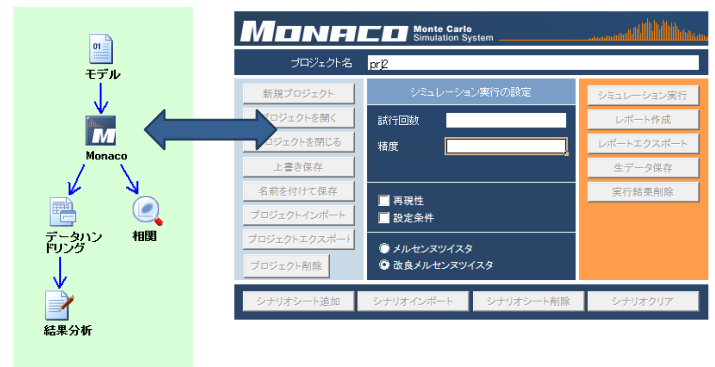
特長

Monaco は誰でも簡単に Excel 操作で高速にモンテカルロシミュレーションが行えるモンテカルロシミュレーションシステムです。

メルセンヌツイスタの超長周期乱数による高品質な乱数と、当社独自の実装による Excel 関数によって精度の高いシミュレーションを実現しています。

ヒストグラムやパーセンタイル点の算出、VaR(Value-at-Risk)分析、各種統計量の算出など、レポート機能も豊富です。

果を、VAP で分析するという一連の動作をシームレスに行う事ができます。VAP の豊富なデータハンドリング機能や、グラフ機能と連携できるほか、当社の他のパッケージともシームレスに連携する事が出来ます。



Ver1.4 新機能

大規模モデル対応

これまで扱えなかったような大規模なモデルが実行可能になりました。

乱数セル・結果セルが数千個以上のモデルでも高速にモンテカルロシミュレーションが可能です。

Visual Analytics Platform 連携機能

Visual Analytics Platform (VAP) にアドオンとして連携する事が可能になりました。VAP 上のデータを Monaco のシミュレーションモデル (シナリオシート) に入力として与え実行し、その結

動作環境

最新の環境に対応済みです

- OS Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32/64bit)
Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 (64bit)
- Excel 2007 / 2010 / 2013 / 2016 (32bit)
- Java 8

汎用シミュレーションツール (離散型・連続型・エージェントシミュレーション) の S⁴ Simulation System もございます。

E-mail s4-info@msi.co.jp

URL <http://www.msi.co.jp/s4/>

お問い合わせ

NTT DATA
株式会社NTTデータ 数理システム

〒160-0016

東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館 1 階

TEL : 03-3358-6681 FAX : 03-3358-1727

E-mail monaco-info@msi.co.jp

URL <http://www.msi.co.jp/monaco/>