

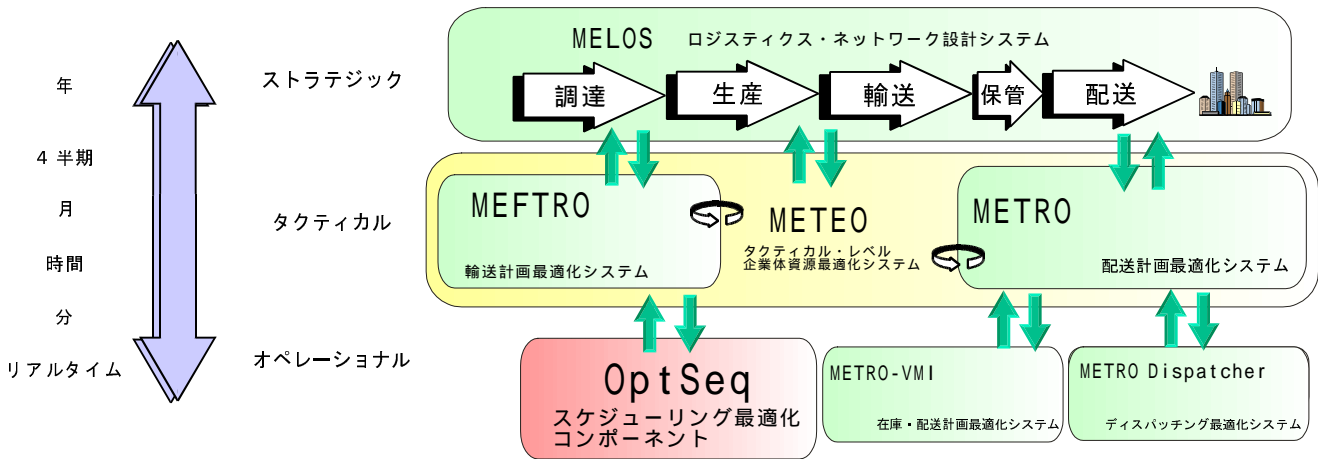
スケジューリング最適化コンポーネント

OPT SEQ

オプト・シーク Ver. 1.0

OPT SEQ Fastest and Finest Scheduling ActiveX in the World

OptSeqは手作業による生産計画を大幅に改善する最適化技術を搭載したスケジューリング最適化コンポーネントです。Microsoft Visual Basic, Visual C++からだけでなく、VBA (Visual Basic for Applications) を用いることによって、Microsoft Project, Excelから容易に呼び出すことができ、お手持ちのスケジューラーに世界最速・最強の最適化機能を追加することができます。



OptSeqの性能

スケジューリング問題の世界標準のベンチマーク問題集で最速かつ(得られる解の質の意味で)最良であることが実証されたソルバーを搭載しています。このソルバーは、京都大学の茨木研究室で開発されたものを弊社が改良したものです。Pentium III 500 Mhz程度のパソコンで、仕事数 1000の問題を1分程度で解くことができ、さらに得られる解の質は誤差1%以内という驚異的な性能をもちます。そのため、大規模な問題に対する What If 分析もストレスを感じることなく行うことができます。

OptSeqの拡張性

OptSeqは、ストラテジック・レベルのMELOS (Meta Logistics Network Optimization System)、タクティカル・レベルのMETEO (Meta Tactical Enterprise Resource Optimizer)と連携することによって、サプライ・チェーン内の様々な意思決定を最適化することができます。

Project 98 (2000) との融合

OptSeqは、Microsoft Project 98(2000)から容易に呼び出すことができます。Project98(2000)のユーザーインターフェイスを利用してデータを入力するだけで、OptSeqの優れた最適化機能を用いてスケジューリングの最適化をすることができます。

Log Opt の他のコンポーネント製品

- ・ 配送計画コンポーネント METRO ActiveX
- ・ 巡回セールスマン問題コンポーネント TSP ActiveX
- ・ 施設配置コンポーネント FLP Active X
- ・ 集合被覆問題コンポーネント SCP ActiveX
- ・ 多重ナップサック問題コンポーネント MKP ActiveX

OptSeqの柔軟性

OptSeqは、幾つもの企業の実際問題で発生した付加条件をすべて考慮したモデルを内在しています。また、任意の評価関数を目的関数にすることが可能です。OptSeqを用いることによって、ほとんどすべての実際問題を解決することができます。もし、OptSeqの標準装備のモデルでは解くことが困難な実際問題に対しては、カスタマイズで即時対処致します。

本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

導入コンサルティング&カスタマイズ

Log Optでは、アルゴリズム工学および最適化の最新技術を駆使したコンサルティングを行っています。また、問題に応じたモデル化およびアルゴリズム設計のコンサルティングおよびカスタマイズも同時に行っています。

Optimization Professionals



Log Opt Co., Ltd.



E-mail : sales @ logopt.com

WWW : http://www.logopt.com

http://www.lynalogics.com

TEL : 047-325-4025

FAX : 047-325-4021

Address : 〒272-0824

千葉県市川市菅野 2-4-5