



最新リリース 2016年3月

# LocalSolver6.0 リリースノート



MSI株式会社

LocalSolver事業部

千葉県千葉市美浜区中瀬2-6マリブウエスト2階

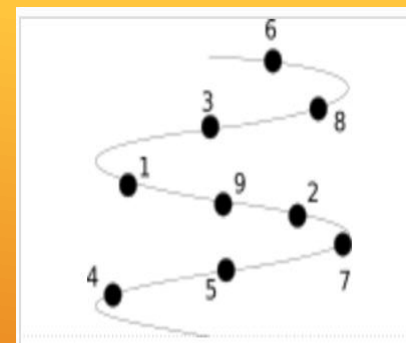
Web: <http://www.msi-jp.com/localsolver/>

Email: [localsolver@msi-jp.com](mailto:localsolver@msi-jp.com)

# LocalSolver6.0 新機能

## ① セット-ベースモデリング機能:

経路選択問題やスケジューリング問題(TSP問題、VRP問題、Flowshop問題、RCPSP問題など)を簡単にモデル化し、効率的に解くための機能が追加されました。このセット-ベースモデリング機能と概要とアプリケーションを是非、ご確認ください。LocalSolverにこの新機能が追加されたことにより、**経路選択問題やスケジューリング問題において、最善なパフォーマンスを提供するソルバーを実現しました。**



# LocalSolver6.0 新機能

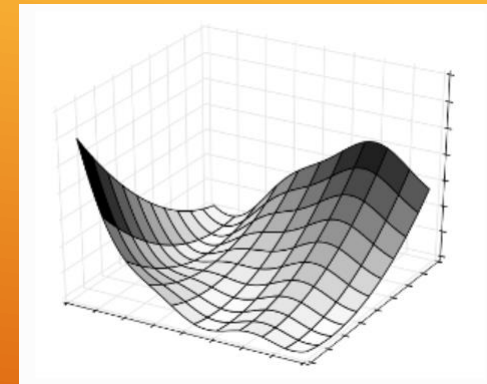
## ② Black-box最適化機能:

ユーザーの最適化モデルに外部コードや関数を持たせるための機能が追加されました。  
(ユーザーモデルに数値的または離散事象シミュレーターを組込むなど)  
このBlack-box最適化機能の概要とアプリケーションを是非、ご確認ください。

詳細情報はこちらをご確認ください。

<http://www.localsolver.com/documentation/advancedfeatures/blackbox.html> (英文)

この機能が追加されてことにより、LocalSolverは媒介変数や総合的にデザインする最適化問題で必要とされるシミュレーション最適化において最善のパフォーマンスを提供するソルバーです。



# LocalSolver6.0 新機能

③ LocalSolverで不一致(矛盾)及び実行不可能解析が可能:  
ユーザーモデルを**実行不可能に導いている制約の最小集合の確認**ができるようになりました。

詳細情報はこちらをご確認ください。

<http://www.localsolver.com/documentation/advancedfeatures/inconsistency.html> (英文)

④ ドキュメンテーション・センターの充実(WEBサイトでご提供中):  
LocalSolver Advanced Featuresに関するセクションをより充実させました。

ドキュメンテーション・センターはこちらからご覧いただけます。

<http://www.localsolver.com/documentation/index.html>

# LocalSolver6.0 無料評価版を ご提供しております。

■ LocalSolver6.0の30日間無料評価版をご提供しております。  
ダウンロードは下記からご利用頂けます。

<https://www.msi-jp.com/localsolver/download/>

最新機能が追加されたLocalSolver6.0を  
是非、ご評価ください。

# LocalSolver導入とコンサルテーション

この度、MSI(株)は次世代 数理計画法システムLocalSolverの販売開始に伴い、導入支援業務を開始いたしました。

顧客の皆様が数理計画モデルを構築し、LocalSolverを使ったソリューションを開発するための、各種サービスを提供いたします。

- ご支援業務
- モデルの設計と支援
- モデルの開発と支援
- モデルの性能チューニング

LocalSolverコンサルタントとして、十分な知識と経験豊富な最適化のサービスを実施するためにフランスの開発元(Innovatiom24社)の協力のもと、下記のご支援業務を積極的に推進します。

特に、大規模最適化問題の経験を活かしてまいります。

皆様からのお問合せを心よりお待ちしております。

詳しくお知りになりたい場合、出張説明いたしますのでご連絡ください。

お問合せ先

mail:[localsolver@msi-jp.com](mailto:localsolver@msi-jp.com)

Webサイトお問合せページ:<https://www.msi-jp.com/localsolver/inquiry/>