

optimization everywhere

Xpressは、モデル作成と最適化をおこなうソフトウェア分野において世界をリードしています。

Xpressは大規模な最適化問題を解いたり、企業が最適な意思決定ができるよう支援し、結果として、サプライチェーンマネジメント、オペレーション、ロジスティックス、資産管理分野などにおいて多大な財務的メリットを与えます。

What is optimization?

特定の状況のなかでより良い決定を積み重ねることにより最適化を得ることができます。最適化は多くは将来の計画を扱いますが、継続的な意思決定支援や過去の業績評価にも有効に活用できます。製造、購買、販売、顧客サービスなど全ての分野において、最適化は顧客満足、ビジネス収益、競争優位性を最大化するために必要不可欠な手法です

Xpress

の適用分野:

購買、販売、配送サービス

プロセス産業

石油精製、化学、薬品

製造業

自動車、航空宇宙、金属、プラスチック、塗料など

エネルギー産業

石油、ガス、石炭

公益産業

電気、ガス、水道、電信、電話、通信

金融

銀行、保険、証券

輸送

航空、陸上・海上輸送、ロジスティックス

インターネット関連事業

e-コマース、サービスプロバイダー、ブロードバンド、データ交換

サービス産業

小売販売、e-コマース、配送

Xpressは大規模な最適化問題を解くために、最も適した開発環境とソフトウェアコンポーネントを用意しております。モデルツールやGUI化開発ツールなど、製品ラインナップも豊富となり、大規模で複合した最適化問題も快適に解けるようになりました

Xpressは、処理速度、信頼性、操作性、容易性において他の追随を許さない極めて高い評価を得ております。

Xpressは、数多くのソフトウェア製品の中にコンポーネントとしても組み込まれており、優れたOptimizationソフトとして多くのユーザの皆様にご利用いただいております

Fair Isaac

Fair Isaac社は、XpressMPを開発し、販売しております。XpressMPIは、モデルを作成し、最適化の解をだすソフトウェアで世界をリードしています。私どもFair Isaac社は、最適化ソフトウェアに集中的にフォーカスし、ユーザや、パートナーの皆さまとの緊密な連携の基に、当製品をお使いいただく皆様が最高の結果を得られるようご支援します。製品や応用事例の専門的技術、ユーザの皆様の支援と迅速な製品開発をもって、Fair Isaac社はXpressMPの更なる進化に鋭意努力を続けます。

Xpress

計画段階より実践を経て評価段階に至るまで、Xpressは幅広く使用されます。

Xpressは、事象を改善し、資金を節約し、さらに収益を向上させることにより、ユーザにより満足させる機会を与えてくれます。

Invest

生産能力、資産、セキュリティ

Plan

戦略、企業、サプライチェーン、中長期策定

Make/deliver

オペレーション、高品質サービス

Buy/sell

購買、価格、取引、売場、達成度

Manage

資産、ビジネスプロセス、リスク

世界中で多くのユーザーに評価されている
数理計画ソフトウェア

Xpress

Ficoはモデル生成とその最適化の追求を目指して
以下の各種数理計画パッケージをご提供しております。

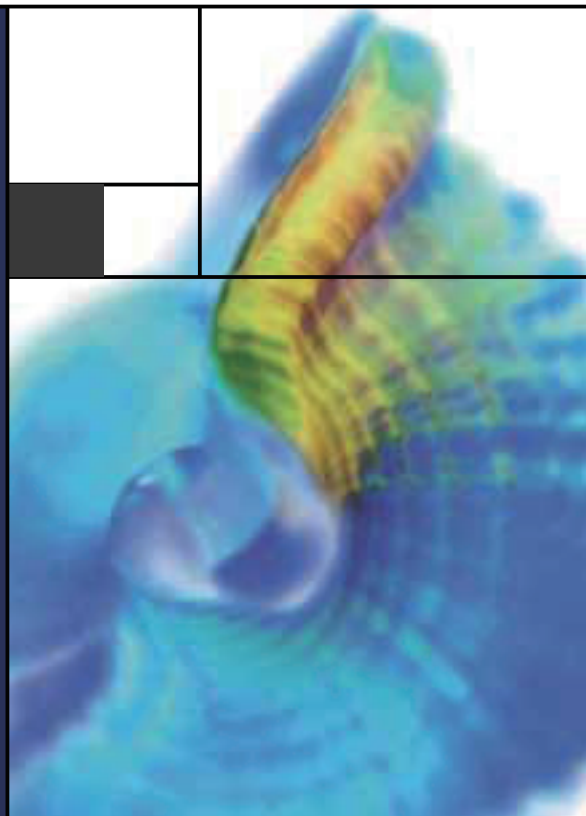
線形計画 (Linear Programming)

整数計画 (Integer Programming)

二次計画 (Quadratic Programming)

非線形計画 (Non-Linear Programming)

制約プログラミング (Constraint Programming)



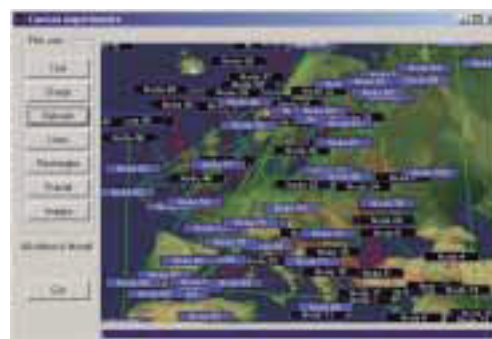
Xpress新バージョン・ハイライト

- モデル生成・コンパイル・ランを同一画面で
処理可能なIVE
- MIP問題の高速処理向上の実現
- Mosel言語でGUIを補強する最新のXAD
- C, C++, Visual Basic, JavaおよびFortran
言語からのInterfaceの改善

■プラットフォーム(64ビット対応済み)

MS windows, Linux, Sun Solaris,
HP 9000, IBM AIX

30日間無料評価版ご提供



【お問い合わせ】Fico Xpress総販売元

MSI株式会社

〒261-7102 千葉県美浜区中瀬2-6 WBGマリブウエスト2階

Tel : 043-279-2897 Fax : 043-372-9722

xpress@msi-jp.com