

(株) オクトーバー
・スカイ

代表取締役社長
和多田 茂

「最適化」技術により、より良い未来を切り拓く

住所：〒183-0055 府中市府中町 1-25-12 ゼルコバビル 4F

TEL：042-319-1885

FAX：042-319-1886

資本金：980万円

従業員数：6名

URL：<http://www.octobersky.jp>

企業窓口 E-Mail：info@octobersky.jp

わが社の特徴

弊社は、数理最適化技術をベースとしました様々なソリューションを提供しています。最適化ソリューションとしましては、世界最高速を誇る数理最適化ソルバーGurobi Optimizerを中心に、様々な産業向けの各種ソリューションの開発、コンサルティングを行っています。

主要製品又は技術：Gurobi Optimizer (国内総代理店) --- 線形計画 (LP)、混合整数計画 (MIP)、二次計画 (QP)、混合整数二次計画 (MIQP)、二次制約 (QCP)および混合整数二次制約 (MIQCP)のための最新鋭の数理最適化ソルバーです。

わが社の得意とする製品・技術

数理最適化技術が必要とされる下記ソリューションの構築、コンサルティング、システム開発

- 製造・物流業向け：生産計画、物流計画、拠点配置計画、配車計画、要員スケジューリング等
- エネルギー産業向け：スマートグリッド、発電機起動停止計画等
- 航空、鉄道、運輸産業向け：乗務員スケジューリング、鉄道ダイヤ、人工衛星ミッション
プランニングおよびリソースアロケーション
- 通信業向け：ネットワークプランニング設計等

パッケージソフトウェア：**MathCutting** (最適裁断計画ソフトウェア)

一定サイズの母材料 (ストック) から、様々なサイズの製品を顧客の注文に応じて切り出し、切り出しにかかる総費用 (裁断ロス) の最小化を行うソフトウェア

対応産業：鉄鋼、製紙、化学、繊維、製造等

その他製品

AIMMS：最適化モデリングツール

AMPL：最適化モデリング言語

