

経営の科学  
vol.70 no.8, 2025

## 特集 広がりゆく企業事例：2025 年版

ホテル清掃業務における数理最適化の実践  
—暗黙知の形式知化と業務効率化—

信用スコアリングモデルの高度化に向けた軌跡  
—迅速な資金供給に向けて—

機械学習を活用した新製品需要予測モデルの開発  
—需要計画立案業務におけるDX推進事例—

熟練プランナーに依存しない本船荷役作業計画の  
自動化に向けた取組事例

数理最適化技術による東海道新幹線車両運用  
自動作成システムの開発

物流倉庫パレタイズシステム向け混載積み付け  
計画アルゴリズムの開発

### 事例研究 [論文]

異なる情報源で指定された折れ線を道路ネットワーク  
地図上のパスに照合するための最短路問題へのモデル化