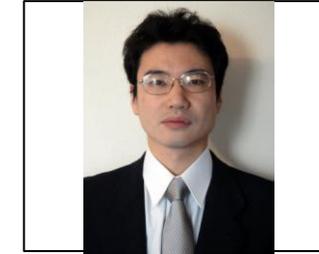


経営工学

分析技術創造

最適化、機械学習、OR



経営工学系

准教授

中田和秀

過去の研究実績

1. プロダクション印刷の最適スケジュールリング
2. スタッフの勤務交番・作業分担表の自動化
3. オンラインショッピングサイトにおける閲覧傾向分析とCV予測
4. 広告会社における大規模な商品リコメンド
5. 公的年金に対する超長期ポートフォリオ選択
6. 日本・インドにおける車両輸送のロジスティクス

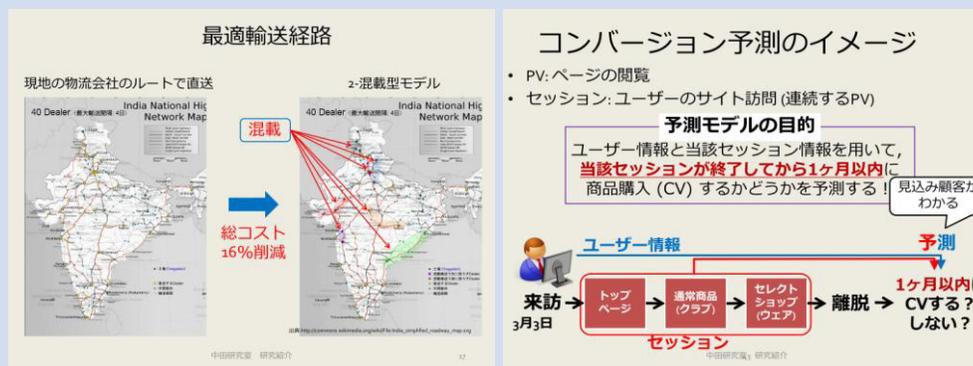
現在、注力している研究

1. 大規模物流のオペレーション最適化
2. 機械学習による品質信頼性情報システム
3. 有価証券報告書や特許文書に対するテキストマイニング
4. 多期間動的アセットアロケーション

今後取り組んでいきたい研究

1. 大小の組織レベルで生じる実問題の数理モデル化と最適化
2. 大量のデジタル情報から有益な知見得るためのデータマイニング

研究事例



最適化、機械学習、オペレーションズ・リサーチを横断して研究をしています。「過去の研究実績」にあるような共同研究をしてきました。