

経営工学

分析技術創造

最適化, オペレーションズ・リサーチ



経営工学系

教授

松井知己

過去の研究実績	現在、注力している研究	今後取り組んでいきたい研究				
<ol style="list-style-type: none"> 1. スポーツの対戦日程表作成問題に関する研究 2. 安定結婚問題の戦略的操作可能性に関する研究 3. グラフの多重彩色数と、携帯電話ネットワークにおける周波数割当問題に関する研究 4. パーフェクトサンプリング法に関する研究 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最適停止問題の変種における、最適政策の構築と勝利確率の導出 2. ハブ空港配置問題の近似解法の構築 3. マルチパターンングリソグラフィのためのレイアウト手法の構築 <p style="text-align: center;">代表的研究例</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">ハブ空港配置問題</td> <td style="text-align: center;">トリプルパターンングリソグラフィ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	ハブ空港配置問題	トリプルパターンングリソグラフィ			<ol style="list-style-type: none"> 1. 投票ゲームの分析と構築に関する研究 2. 鋼板製造工程における最適化問題の研究 <div style="text-align: right;"> </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <p>組合せ最適化法に基づく技術を用いて、工学や経済分野、製造業から医療分野まで、応用と実務の様々な問題に取り組みます。</p> </div>
ハブ空港配置問題	トリプルパターンングリソグラフィ					