

# 最適化シンポジウム 2011

## ～災害支援におけるサービス科学～

**主催**：東北大学重点戦略支援プログラム「東アジア長期持続的成長の経済システム科学研究拠点の形成と展開：サービス科学研究部門」  
日本オペレーションズ・リサーチ学会東北支部  
日本オペレーションズ・リサーチ学会「サービス産業における最適化と意思決定」研究部会

**日時**：2011年10月27日（木）13：00～16：40

**会場**：片平キャンパス エクステンション教育研究棟（会計大学院講義棟）6階  
講義室 A

**参加料**：無料（但し 2011年10月21日（金）までに参加登録をお願いします。）

### ～プログラム～

**セッション1（13：00～14：40）救助・医療サービスにおける最適化**  
司会 鈴木賢一（東北大学大学院経済学研究科）

「大規模データに基づいた救急医療の最適化を目指して」  
石垣 司（東北大学大学院経済学研究科・講師）

「探索労力の最適化配分について」  
一森 哲男（大阪工業大学情報科学部・教授）

**セッション2（15：00～16：40）支援物資・商品輸送サービスにおける最適化**  
司会 伊藤 健（東北大学大学院経済学研究科）

「不確実・不確定要因をともなう多目的ボトルネック輸送問題」  
石井 博昭（関西学院大学理工学部・教授／  
ハルピン工業大学理学研究科非常勤博士指導教官／大阪大学名誉教授）

「災害緊急時における商品計画配送システムに関する研究」  
中島 健一（神奈川大学工学部・教授）

申し込み・問い合わせ先：

東北大学大学院経済学研究科・伊藤 健

E-mail：cjs2010@econ.tohoku.ac.jp Tel & Fax：022-795-6289

<http://www.econ.tohoku.ac.jp/~cjs2010/seminar/symp.pdf>