

# 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>