



災害リスク・ソリューションに関する体系的研究 2011

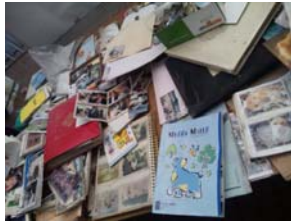
－ 研究発表会 －



昨年3月、我が国は1万9千人を超える死者・行方不明者を出すという大きな災害に見舞われました。

大学院社会理工学研究科では、2010年春よりソリューション研究機構との連携で始まった研究科ソリューション関連プロジェクトの本年度テーマとして、「災害リスク・ソリューションに関する体系的研究」を掲げ、研究科内の4つの専攻から、それぞれの専門分野に基づく16件の研究計画がこれに参加し、一年間取り組んでまいりました。この度ここにその研究の成果を発表いたします。

多くのみなさまのご参集をお待ちいたしております。



開催日 平成24年3月22日(木)
時間 10:00 開場 10:20 開始 17:30 終了予定
場所 東京工業大学蔵前会館 3階 手島精一記念会議室

プログラム 第1セッション：災害に負けない社会

- 10:20-10:30 開会の挨拶と主旨説明・飯島淳一(社会理工学研究科長)
- 10:30-10:50 大規模災害時における紛争の法的解決
金子 宏直(価値システム専攻・准教授)
- 10:50-11:10 自然災害のリスク・マネジメントに向けた一空間の価値構造に関する研究
高田 知紀、梅津 喜美夫(価値システム専攻・博士生)、桑子 敏雄(価値システム専攻・教授)
- 11:10-11:30 Moderating Effects of the Product Category, Demographic Characteristics, and Cultural Traits on Purchase Reduction Responses to the Risk of Radioactive Product Contamination in Japan
Björn Frank(経営工学専攻・助教)
- 11:30-11:50 Perceived Risk of Nuclear Radiation-Related Information on Social Media: An Elaboration Likelihood Model
L. G. Pee(社会理工学研究科・特任助教)

第2セッション：災害対応と再建、経営における災害対応

- 13:00-13:20 震災後の緊急・応急対応期における災害対応組織構成に関する研究
吉江 七奈子(経営工学専攻・修士生)
- 13:20-13:40 震災復興と再生可能エネルギー導入に資する
棚田 真仁(価値システム専攻・修士生)
- 13:40-14:00 東日本大震災後の企業のリスク識別と解決策提案の一手法
妹尾 大(経営工学専攻・准教授)
- 14:00-14:20 災害に対するサプライチェーンのレジリエンス強化に関する研究
鈴木 定省(経営工学専攻・准教授)、小笠原 知洋、太田 敦(経営工学専攻・修士生)

第3セッション：災害対応と再建、災害に負けない社会

- 14:30-14:50 Individual and Task Determinants as Contributors to Truck Drivers' Accidents Involvement
Ya Li(経営工学専攻・博士生)
- 14:50-15:10 遅延割引率と縁延割引率が緊急節電行動へ及ぼす影響の評価
坂野 達郎(社会工学専攻・准教授)
- 15:10-15:30 ゼロリスク幻想を超えてー東日本大震災と福島原子力発電所事故のソリューション研究
西山 昇(価値システム専攻・研究員)、今田 高俊(価値システム専攻・教授)
- 15:30-15:50 東京工業大学災害リスク・ソリューション 研究プロジェクトシンポジウム開催報告
鈴木 聡(日本アクションリサーチ協会大東文化大学経営学部・非常勤講師)、
木嶋 恭一(価値システム専攻・教授)

第4セッション：災害対応と再建、災害への備え

- 16:00-16:20 災害時における援助物資配送の最適化手法の提案ー組み合わせ最適化手法の応用として
中川 正宣(人間行動システム専攻・教授)、時原 公平(人間行動システム専攻・修士生)、
上西 秀和(人間行動システム専攻・博士生)
- 16:20-16:40 大学の地震防災対策と学生の地震防災意識・行動に関する研究
谷口 尚子(価値システム専攻・准教授)
- 16:40-17:00 耐震補強工事の実施意欲と行動からみた、自己効力感がリスク回避行動に及ぼす影響に関する研究
朴 堯星(社会工学専攻・助教)
- 17:00-17:20 災害リスク対策目標の分解と評価についての数理的枠組の提案
猪原 健弘(価値システム専攻・教授)、佐藤 慎一、小島 健太郎(価値システム専攻・博士生)
- 17:20-17:30 閉会の言葉・飯島淳一(社会理工学研究科長)

お申込み

セッションへの参加申込みは、以下の項目を記載いただき kitahara.k.ac@m.titech.ac.jp へてに Email でお申込みください。
1. ご所属 2. ご氏名 3. ご連絡先 (Email および電話番号)