

# International Seminar on Humanitarian Logistics and Emergency Management

**Representative:** Eiichi TANIGUCHI

**Date:** November 6th, 2012

**Place:** Jinyu Hall, Katsura Campus, Kyoto University, Japan

**Organized by** Kyoto University Global COE Program “Global Center for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities”

**Speakers:** Prof. Eiichi Taniguchi (Kyoto University), Dr. Russell G. Thompson (Monash University), Mr. Motohisa Abe (National Institute for Land and Infrastructure Management), Prof. Kenji Ono (Kyoto University), Dr. Rojee Pradhananga (Kyoto University), Mr. Andie Pramudita (Kyoto University)

**Number of Participants:** 24

## Purpose

The international seminar on humanitarian logistics and emergency management was held on 6th November 2012 at Katsura Campus, Kyoto University.

The purpose of the seminar is to bring together multi-disciplinary researchers and practitioners to discuss and exchange ideas on:

- Past disaster experiences and lessons learnt
- Issues and challenges in humanitarian logistics
- Modeling techniques
- Emergency management, response and recovery
- Risk management strategies

The overall objective is to explore innovative yet practical research ideas that can strengthen humanitarian logistics system.

## Achievement and Results

The objective of the seminar was successfully achieved through active participation of academics and practitioners from multidisciplinary fields. During the presentation, concept of humanitarian logistics was discussed. Logistics and transportation problems encountered in past disaster and catastrophic events mainly during “The 2011 Great East Japan Earthquake and Tsunami” in Tohoku region, Queensland Flood 2011 and hazardous material incidents 2012 were highlighted. Proposals of analytical methodologies to tackle the problems were also presented.

Each of the six presentations was followed by lively questions from the enthusiastic audiences. On the whole, the seminar provided a platform for discussion among students, researchers and practitioners in the field of transportation and logistics to exchange their knowledge, ideas and experiences relating to logistics and transportation issues after disasters and catastrophic events.

Opening address by Prof. Eiichi Taniguchi



Audiences participating in discussion during the seminar



Prof. Kenji Ono presenting during the seminar



# ヒューマニタリアンロジスティクスと危機管理に関する国際セミナー

代表者： 谷口 栄一

開催日時： 2012年11月06日

開催場所： 京都大学桂キャンパス人融ホール

主催： 京都大学グローバル COE プログラム「アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点」

講演者： 谷口栄一（教授，京都大学），Russell G. Thompson（Research Fellow, Monash University），安部智久（室長，国土技術政策総合研究所港湾研究部港湾計画研究所），小野憲司（教授，京都大学），Rojee Pradhananga（研究員，京都大学），Andie Pramudita（学生，京都大学）

参加人数： 24名

## 目的・概要

2012年11月6日に京都大学桂キャンパスにてヒューマニタリアンロジスティクスと危機管理に関する国際セミナーを開催した。

本セミナーは、多岐にわたる研究者と実務家が集まり、意見交換、議論を行うことを目的としている。以下の内容について議論した。

- ・過去の災害の経験と教訓
- ・ヒューマニタリアンロジスティクスに関する問題と取り組み
- ・モデル化の手法
- ・危機管理，危機対応と復旧
- ・リスクマネジメント戦略

ヒューマニタリアンロジスティクスシステムの進展に向けた革新的かつ実践的な研究方を議論した。



参加者による質疑応答

## シンポジウムの様子・得られた成果

セミナーは、各分野の関係者により学術的、実務的な面を合わせた活発な議論により、成功のうちに終了した。発表では、ヒューマニタリアンロジスティクスの概念に関する内容に焦点が当てられ、議論が行われた。主に、2011年の東日本大震災、2011年のクィーンズランドの洪水、2012年の危険物事故といった過去の災害や大惨事において生じたロジスティクスや交通の問題に焦点が当てられた。6人の発表者による発表に続き、活発な議論が行われた。全体として、学生、研究者、実務家が活発に議論する機会を生み出すことができ、交通やロジスティクスの分野における大規模災害時に生じる問題に対応するための知識共有や意見交換をすることができた。



Dr. Russell G. Thompson による閉会の挨拶