

平成23年6月23日：名古屋工業大学「東日本震災に関する緊急講演会」  
 第5回「海外から見た東日本大震災の影響」(渡辺研司)  
 【お手元用メモ】




## 海外から見た東日本大震災の影響

～海外企業・政府機関及び国際機関の対応を意識した今後の復興の方向性～

**東日本大震災に関する緊急講演会(第5回)**

**2011年6月23日**

渡辺研司(大学院社会学専攻)



1 © Copyright Kenji Watanabe 2011

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 調査を実施した組織と発表・討論を行った国際会議

グローバル企業・欧米政府機関・国際機関・研究機関など

**英国:【個別ヒアリング調査】**

- 英国内閣府(Cabinet Office): 災害時の官民情報共有、中小企業レジリエンス強化
- 金融サービス機構(FSA): 大規模災害時の金融システム(決済機能・市場など)の維持
- ドイツ銀行(Deutsche Bank): 東日本大震災の日本市場での対応と今後の方向性
- コヴェントリー(Coventry)大学: 緊急時対応マネジメント、集団避難に関する調査・研究
- 事業継続協会(BCI): 事業継続マネジメント(BCM)に関わる認証・資格試験制度動向

**ドイツ:【ISO/TC223(社会セキュリティ)総会】**

- 約30カ国、120名が参加(各国規格協会及び専門エキスパート)
- 全体総会にて東日本大震災の影響と得られた知見の中間報告と討論
- 国や地域をまたがった大規模災害・事故対応に関する国際標準化を推進

**米国:【国際リスク円卓会議(NY大学国際企業防災研究センター主催)】**

- 欧米系グローバル企業、米政府・国際機関、NGOなどから約60名(Cレベル)が参加
- 企業: ダウ・ケミカル、マイクロソフト、Dell、BT、マリオットホテル、ファイザー、シティ・グループ、ターゲット、NYCE・ユーロネクスト、インターコンチネンタルホテル など
- 政府・国際機関: FEMA(連邦緊急事態管理庁)、米国商工会議所、FBI、NY市、国連
- 冒頭セッションにて東日本大震災の影響と得られた知見の中間報告と討論

2 © Copyright Kenji Watanabe 2011

---

---

---

---

---

---

---

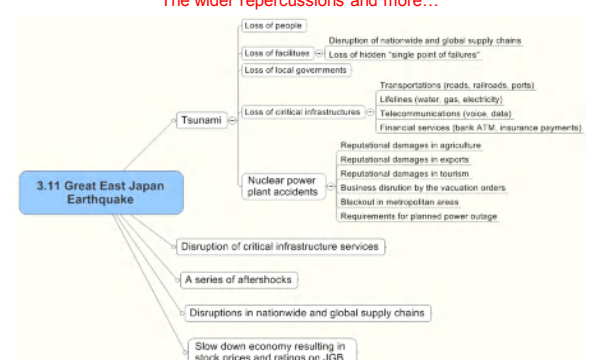
---

---

---

### The facts: a series of major disasters

The wider repercussions and more...



**3.11 Great East Japan Earthquake**

- Loss of people
- Disruption of nationwide and global supply chains
- Loss of facilities → Loss of hidden "single point of failures"
- Loss of local governments
- Loss of critical infrastructures
  - Transportations (roads, railroads, ports)
  - Lifelines (water, gas, electricity)
  - Telecommunications (voice, data)
  - Financial services (bank ATM, insurance payments)
- Nuclear power plant accidents
  - Reputational damages in agriculture
  - Reputational damages in exports
  - Reputational damages in tourism
  - Business disruption by the vacation orders
  - Blackout in metropolitan areas
  - Requirements for planned power outage
- Disruption of critical infrastructure services
- A series of aftershocks
- Disruptions in nationwide and global supply chains
- Slow down economy resulting in stock prices and ratings on JGB

3 © Copyright Kenji Watanabe 2011

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---