

# 第3回 国連防災世界会議 パブリック・フォーラム(158)

## 3rd UN WCDRR Public Forum 158

「サイバー・フィジカル融合社会のレジリエント生活空間の創成ワークショップ」

Workshop on "Establishing Resilient Life-Space In the Cyber-Physical Integrated Society"

Big Data駆動のスマート・サイバーフィジカル融合社会システム、情報システム・サービスの常用性確保、災害対策Resilientモバイルネットワークについて議論します。

### Focuses

- Big Data Driven Systems for Smart Cyber-Physical Integrated Society
- In Common use of Information systems and services
- Resilient Mobile Networks for Disaster Recovery.

### 【主催】

東北大学サイバーサイエンスセンター

日本学術振興会先導的研究開発委員会「クライシスに強い社会・生活空間創成」

Tohoku University Cyberscience Center and JSPS FRDC "Construction of Resilient Social and Life Space" support the Third UN World Conference on Disaster Risk Reduction.

### 【日 時】

2015年3月17日(火) 13:00~19:30

### 【場 所】

仙台市民会館 第1会議室

〒980-8023 宮城県仙台市青葉区桜ヶ岡公園 4-1

022-262-4721

### 【実行委員長】

東北大学 サイバーサイエンスセンター 教授 曾根秀昭

### 【副実行委員長】

仙台市まちづくり政策局情報政策部 部長 今井建彦

国立情報学研究所 教授 曾根原 登

(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ 東北復興新生支援室 担当課長 遊橋裕泰



UN World Conference on  
Disaster Risk Reduction  
2015 Sendai, Japan

## 「サイバー・フィジカル融合社会のレジリエント生活空間の創成ワークショップ」

Workshop on "Establishing Resilient Life-Space in the Cyber-Physical Integrated Society"

---

### 13:00－16:00 クライシスに強い社会・生活空間の創成

司会:国立情報学研究所 教授 曾根原登

#### ■挨拶

#### 「東日本大震災からの教訓」

仙台市役所 仙台市まちづくり政策局情報政策部 部長 今井建彦

#### ■講演

#### 「災害に強い町づくりにおける大学キャンパスの ICT」

東北大学 教授 曾根秀昭

#### 「緊急時における移動通信技術の有効活用」

(株)サイバーフィジカルシステム研究所 代表取締役 曾根高則義

#### 「災害に強いバックボーンネットワークとアクセスネットワーク」

国立情報学研究所 教授 山田茂樹

#### 「宿泊施設の Web 予約データを利用した災害復興状況の推定」

国立情報学研究所 特任研究員 一藤裕

#### 「東日本大震災におけるデマ拡散行動の心理的要因」

国立情報学研究所 特任研究員 田中優子

#### 「災害時に医療情報をどう共有し、医療材料・薬剤をどう確保するか」

高知医療再生機構 理事長 倉本秋

#### 「被災地における大学の役割と震災後の取り組み」

石巻専修大学 経営学部 教授 湊信吾

---

### 16:30－17:30 パネルセッション

司会:国立情報学研究所 教授 山田茂樹

東京電機大学 未来科学部長・教授 安田浩

早稲田大学 国際情報通信研究科 教授 津田俊隆

統計数理研究所 副所長・教授 椿広計

---

### 18:00－19:30 デモセッション

#### 「防災・減災のために何が出来るか？ドコモの復興支援活動とポータブル SIM を活用した救命デモの紹介」

株式会社 NTTドコモ 東北復興新生支援室 内藤 宣仁

株式会社 NTTドコモ 移動機開発部 課長 渋谷 彰

#### 「大規模災害においても通信を確保する無線アクセスポイント」

日本電気株式会社 山垣則夫

日本電気株式会社 木下峻一

#### 「耐災害認証システムと安全で強靱な Wi-Fi サービス」

東北大学 教授 曾根秀昭

東北大学 准教授 後藤英昭

#### 「災害復旧用無線マルチホップネットワーク」

国立情報学研究所 博士研究員(DAAD) マティアス ヘルリッヒ

国立情報学研究所 教授 山田茂樹 委員

---

#### 【実行委員長】

東北大学 サイバーサイエンスセンター 教授 曾根秀昭

#### 【副実行委員長】

仙台市まちづくり政策局情報政策部 部長 今井建彦

国立情報学研究所 教授 曾根原 登

(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ 東北復興新生支援室 担当課長 遊橋裕泰