

第3回国連防災世界会議 パブリックフォーラム内シンポジウム  
災害に強くしなやかな社会の創造を目指して  
～防災研究の新たなパラダイムとファンディング機関の役割～  
For Creation of Robust and Resilient Society toward Disaster  
-New Paradigm of Disaster Management Research and the Role of Funding Institutions

## 開催概要

日時	平成27年3月18日(水) 13:30～17:30 (開場13:15)
会場	東京エレクトロンホール宮城(宮城県民会館) 601大会議室 (〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-3-7)
主催	独立行政法人科学技術振興機構(JST)
定員	200名(参加費無料)

## 趣旨

独立行政法人科学技術振興機構(JST)では、東日本大震災以後の復興促進センター設立や被災地における科学コミュニケーションの実施、発展途上国における共同研究の推進などにより、防災・減災分野において様々な研究開発を支援・展開してきました。本シンポジウムでは、これまでJSTが各事業で取り組んできた研究開発・社会実装の取り組みや成果の全体像をご紹介するとともに、今後の防災研究の捉え方、ファンディングの方向性などについて、中村理事長以下事業担当者が来場者の皆さまとともに議論を深めたいと考えています。多くのみなさまのご参加を心よりお待ち申し上げます。

## お申し込み方法

### ◆メールでのお申し込みの場合

(1)お名前 (2)メールアドレス (3)ご所属 (4)電話番号

を明記の上、[unwc.drr2015@ristex.jp](mailto:unwc.drr2015@ristex.jp) までご連絡ください。

### ◆WEBからのお申し込みの場合

下記URLよりお申し込みください。※お申込みの際にはユーザ登録が必要です

<https://www.ourfutures.net/sessions/959>

## 会場アクセス

### 【JR仙台駅から】

#### ○タクシー利用の場合:

仙台駅西口タクシー乗り場から乗車。(所要時間約7分)

#### ○地下鉄利用の場合:

2番線泉中央方面乗車→勾当台公園駅下車

→出口「公園2」から徒歩300メートル(所要時間約15分)



UN World Conference on  
Disaster Risk Reduction  
2015 Sendai Japan

# プログラム

(使用言語:日本語 ※日英同時通訳あり)

13:30～13:35

## 開会挨拶

中村 道治 科学技術振興機構(JST) 理事長

13:35～13:45

## JSTの防災研開発究事業の俯瞰

泉 紳一郎 科学技術振興機構(JST)経営企画部重点分野推進チーム社会技術・社会基盤分野 研究監／社会技術研究開発センター(RISTEX) センター長

13:45～16:00

## 研究開発成果の紹介

### <予防>

『高分解能数値シミュレーションの連携とデータ同化による革新的地震・津波減災ビッグデータ解析基盤の創出』

越村 俊一 東北大学災害科学国際研究所 教授

『フィリピン地震火山監視強化と防災情報の利活用推進』

井上 公 独立行政法人防災科学技術研究所 総括主任研究員

『超高時空間分解能を有するリアルタイム降雨予測技術の研究開発』

大石 哲 神戸大学自然科学系先端融合研究環 都市安全研究センター 教授

### <応急・復旧>

『災害現場における救急救命用スタンドレス輸液装置の開発』

福江 高志 岩手大学工学部機械工学科 助教

『首都直下地震に対応できる被災者台帳を用いた生活再建支援システムの実装』

田村 圭子 新潟大学危機管理室 教授

### <復興>

『復興の基幹建設材料となるコンクリートの長期耐久性を可能にする改質フライアッシュの技術開発』

佐藤 嘉昭 大分大学工学部福祉環境工学科建築コース 教授

『いのちを守る沿岸域の再生と安全・安心の拠点としてのコミュニティの実装』

石川 幹子 中央大学理工学部 教授

16:00～16:10

## 休憩

16:10～17:25

## パネルディスカッション ～防災研究開発の新たなパラダイムとファンディング機関の役割～

モデレーター 泉 紳一郎

パネリスト 林 春男 JST・RISTEX「コミュニティがつなぐ安全な都市・地域の創造」

研究開発領域 領域総括／京都大学防災研究所 教授

本藏 義守 JST地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)

防災分野 研究主幹／JST戦略的国際共同研究プログラム

(SICORP)研究主幹／東京工業大学 名誉教授

寺沢 計二 JST復興促進センター センター長

渡辺 美代子 JST執行役

17:25～17:30

## 閉会挨拶

大竹 暁 科学技術振興機構(JST)理事

## お問い合わせ先

独立行政法人科学技術振興機構  
社会技術研究開発センター(担当:前田、芳賀、古屋)  
E-mail: unwc.drr2015@ristex.jp / Tel: 03-5214-0132



独立行政法人  
**科学技術振興機構**  
Japan Science and Technology Agency