## **災害。危機管理ICT** シンポジウム 2015





## 一豪雨・火山噴火被害の観測と予測ー

# BB 2015年2月6日金

10:30 - 16:35

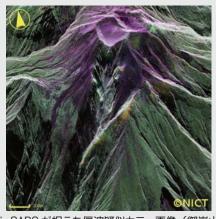
会場 パシフィコ横浜 アネックスホール F205

〒220-0012 横浜市西区みなとみらい 1-1-1

みなとみらい線 みなとみらい駅より徒歩3分 JR線・市営地下鉄 桜木町駅より徒歩12分



フェーズドアレイ気象レーダ(神戸)



Pi-SAR2 が捉えた偏波疑似カラー画像(御嶽山)

### 講演内容

基調講演「電波科学による防災・減災への取り組み」 基調講演「SIP 策定の狙いとその概要」

「レーダを利用した豪雨・竜巻予測法の開発」

「洪水・浸水予測の高精度化と活用」

「MPフェーズドアレイレーダの利用方法」

「鉄道におけるハザードマップ作成手法と運転規制判断支援システムの開発」

「災害情報の配信技術の研究開発」

「火山観測における航空機 SAR」

「航空機搭載 SAR の実用化に向けた取り組みについて」

「気象研究所における火山研究 - 火山現象のメカニズム解明と噴火予測に向けて - 」

お問い合わせ お申し込み

次世代安心・安全ICTフォーラム事務局

Tel: 042-327-6696 e-mail: ictfss-2015@ml.nict.go.jp



http://ictfss.nict.go.jp/yokohama2015/

主催:次世代安心・安全 ICT フォーラム、独立行政法人 情報通信研究機構

後援:内閣府、国土交通省、総務省、文部科学省、防衛省

## 災害・危機管理 ICT シンポジウム 2015

## -豪雨・火山噴火被害の観測と予測-

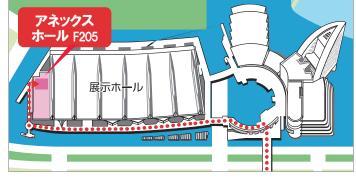
入場無料

## プログラム

10:30~10:35	開会挨拶 次世代安心・安全ICT フォーラム センシング技術部会長 津田 敏隆
10:35~10:40	来 賓 挨 拶 総務省 情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室 室長 荻原 直彦
10:40~11:40	基調講演「電波科学による防災・減災への取り組み」 佐藤 源之 東北大学東北アジア研究センター 教授
11:40~12:40	昼食
12:40~13:00	基調講演「SIP 策定の狙いとその概要」 西條 正明 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付参事官(戦略的イノベーション創造プログラム担当)
13:00~13:30	「レーダを利用した豪雨・竜巻予測法の開発」 高橋 暢宏 情報通信研究機構 電磁波計測研究所 室長
13:30~13:50	「洪水・浸水予測の高精度化と活用」 川崎 将生 国土交通省 国土技術政策総合研究所 水循環研究室 室長
13:50~14:10	「MPフェーズドアレイレーダの利用方法」 岩波 越 防災科学技術研究所 水・土砂防災研究ユニット ユニット長
14:10~14:30	「鉄道におけるハザードマップ作成手法と運転規制判断支援システムの開発」 太田 岳洋 鉄道総合技術研究所 防災技術研究部長
14:30~15:10	「災害情報の配信技術の研究開発」 熊谷 博 情報通信研究機構 耐災害 ICT 研究センター 副センター長
15:10~15:30	休憩
15:30~15:50	「火山観測における航空機 SAR」 浦塚 清峰 情報通信研究機構 電磁波計測研究所 統括
15:50~16:10	「航空機搭載 SAR の実用化に向けた取り組みについて」 村田 稔 日本電気株式会社 電波・誘導事業部 主席技師長
16:10~16:30	「気象研究所における火山研究 - 火山現象のメカニズム解明と噴火予測に向けて - 」 横山 博文 気象庁 気象研究所 火山研究部 部長
16:30~16:35	閉会挨拶 情報通信研究機構 理事 富田 二三彦

### 会場のご案内





#### ■ 最寄り駅から

【みなとみらい線】 「みなとみらい駅」より徒歩3分 【JR線・市営地下鉄】「桜木町駅」より徒歩12分、バスで7分、タクシーで5分 「横浜駅」よりタクシー7分、シーバス(船)で10分

#### ■ 電車でお越しのお客様

東京駅より約30分、渋谷より約30分、新宿より約32分:みなとみらい駅へ東京駅よりJR東海道線を利用、横浜下車し、みなとみらい線に乗り換え渋谷駅より東急東横線(特急)利用(みなとみらい線へ直通運転)新宿駅よりJR湘南新宿ラインを利用、横浜下車、みなとみらい線に乗り換え\*JR京浜東北線、横浜市営地下鉄の場合は、桜木町駅をご利用ください。

お問い合わせ・お申し込み 次世代安心・安全ICTフォーラム事務局 Tel: 042-327-6696

e-mail: ictfss-2015@ml.nict.go.jp http://ictfss.nict.go.jp/yokohama2015/

