

「小型気象レーダー実現のための実証試験」を公開 ～講演会等を同時開催～

平成26年8月の豪雨による広島市の土砂災害をはじめ、日本各地で近年にない大規模な豪雨災害が発生しており、常に豪雨災害等の脅威にさらされている中、その被害を最小限に食い止めるためには、現在開発が進められているX帯の電波を用いた小型気象観測用のレーダーの利活用により、減災・防災に有効であると期待されており、その課題等について紹介します。

また、中国総合通信局が実施している「X帯無線航行レーダー帯域における気象レーダーの利用に関する調査検討会（座長：広島大学大学院 工学研究院 社会環境空間部門 副研究院長 教授 河原 能久）」に係る小型気象レーダー実現のための実証試験を公開するとともに小型気象レーダー等の展示を行います。

1 日時・スケジュール

平成27年11月27日（金） 13時から17時

- 13:00 ～ 14:00 機器展示
- 14:00 ～ 14:05 開会 (5分)
- 14:05 ～ 14:35 講演Ⅰ (30分)
- 14:35 ～ 14:45 休憩 (10分)
- 14:45 ～ 15:45 講演Ⅱ (60分)
- 15:45 ～ 15:50 閉会 (5分)
- 15:50 ～ 17:00 実証試験公開及び機器展示 (70分)

2 会場

広島大学 東広島キャンパス 広島大学中央図書館「ライブラリーホール」
(東広島市鏡山一丁目2番2号 TEL:082-424-6214 (代表))
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/top/access/higashihiroshima/>

3 プログラム

■ 講演

講演Ⅰ 演題：調査検討の概要等について（仮）

講師：古野電気株式会社 システムソリューション部

ソリューション開発課 主任 廣瀬 孝睦 氏

講演Ⅱ 演題：気象レーダーを利用した防災、減災について（仮）

講師：広島大学大学院 工学研究院 社会環境空間部門

副研究院長 教授 河原 能久 氏

■ 実証試験公開

当日、現地にてご案内いたしますので、担当者の指示に従ってください。

■ 機器展示

- ・機器展示出展企業(予定)

日本無線株式会社

古野電気株式会社

- ・主な展示の概要

小型気象レーダー実機及び機器紹介用パネル等

4 主催等

主催：中国総合通信局 中国情報通信懇談会

後援：中国地方非常通信協議会

5 募集定員／参加費

130名程度 無料（どなたでも参加申込みいただけます。）

6 参加申込等

(1) 申込方法

参加ご希望の方は、別添「参加申込書」に必要事項を明記して、e-mail または F A Xにてお申込み下さい。

(2) 申込期限

平成 27 年 11 月 25 日（水）

(3) 参加申込・お問い合わせ先

株式会社 構造計画研究所 e-mail : Xband2015/atmark/kke. co. jp

T E L : 03-5342-1533 F A X : 03-5342-1536

※迷惑メール対策として「@」を「/atmark/」と表記しています。

※先着順で申込みを受け付けます。定員に達し参加をお断りする際はご連絡します。参加証等は発行いたしませんので、当日会場にお越しください。

なお、定員に余裕がある場合は、当日参加も受け付けます。

※参加申込に際しお知らせいただいた個人情報、公開試験等の参加申込の確認や緊急の連絡以外には利用しません。公開試験等終了後は、速やかに処分いたします。