

「中国 JGN-X セミナー in 鳥取」のご案内

～災害に強い情報通信技術の実現に向けて～

「中国 JGN-X セミナー」は ICT を活用した研究開発の促進を図るため毎年、様々なテーマを選定し、中国管内のいずれかの場所で開催しています。

今回のセミナーでは、多くの人命が奪われた「鳥取大地震」の発生から 70 年の節目にあたること、また、平成 12 年に発生した「鳥取県西部地震」や平成 22 年の年末から平成 23 年の年始にかけて発生した記録的な豪雪などでも甚大な被害を受けたことなどを踏まえ「防災」をテーマに災害に強い情報通信技術の研究開発や住民参加型の防災情報提供システムの研究開発などを紹介し、地域の防災活動における ICT の利活用を促進することを目的として開催いたします。

1 日 時 平成 25 年 11 月 20 日 (水) 14 時から 16 時 10 分 (受付は 13 時 30 分から)

2 場 所 とりぎん文化会館 第 4 会議室 (鳥取市尚徳町 101 番地 5)

3 内 容

講演 1 「新世代通信網テストベッド『JGN-X』のご紹介」

(独) 情報通信研究機構では、新世代ネットワークの実現とその展開に焦点を当てた新世代通信網テストベッドである「JGN-X」を構築・運用しています。鳥取県では「鳥取情報ハイウェイ」経由で「JGN-X」に接続可能であり、鳥取県内の研究機関、企業等の利用促進を図るため、その概要や利用方法などを説明していただきます。なお、会場後方に JGN-X 利用相談コーナーを設け、セミナー修了後に利用希望者への対応を行っていただきます。

講師：独立行政法人情報通信研究機構 テストベッド研究開発推進センター

専門調査員 小村 和司 氏

講演 2 「災害に強い情報通信技術の実現に向けた研究開発の状況と課題について」

東日本大震災では、大津波警報等の緊急・危険情報が伝わらなかった、携帯電話等の公衆網に大規模な通信混雑が発生した、通信施設や設備が壊れた、設備の復旧に時間を要した等の諸問題が発生して、必ずしもスムーズな通信による情報伝達が行えませんでした。このため国は(独)情報通信研究機構、東北大学、企業等とともに災害に強い情報通信技術の研究開発を推進しています。本講演では、国内におけるこれまでの研究開発の状況を概観して、普及に向けての課題などについて紹介していただきます。

講師：独立行政法人情報通信研究機構 耐災害 ICT 研究センター

企画室長 若菜 弘充 氏

講演 3 「地域住民・行政と力を合わせて開発を目指す防災情報提供システムのご紹介」

機械だけに頼ったシステムは一旦壊れてしまうと全く機能しなくなり、被災者に情報が伝達できなくなります。山口大学では、地域住民、行政などの協力を得て、人が介在し効果的に情報伝達や情報収集ができるシステム開発を行っています。本講演では開発にあたっての課題や実用化に向けた今後の取り組みなどを紹介していただきます。

講師：国立大学法人山口大学 大学院理工学研究科 教授

三浦 房紀 氏

講演4 鳥取県立図書館の取り組み

鳥取県立図書館は、鳥取県の知の拠点として、「県民に役立ち、地域に貢献する図書館」をミッションとし積極的に活動を行っています。そこで今回のセミナーのテーマである「防災」に関連する書籍などを紹介していただくとともに、鳥取県立図書館の活用方法などもアピールしていただきます。なお、会場後方に図書館利用相談コーナーを設けて、セミナー終了後に利用希望者への対応を行っています。

講師：鳥取県立図書館 支援協力課 課長 小林 隆志 氏

4 参加対象・定員 行政機関、消防機関、研究機関、ICT 関連企業、一般の方 50 名程度

5 参加費 無料

6 主催 総務省中国総合通信局、中国超高速ネットワーク連絡協議会、中国情報通信懇談会

7 後援(予定) 鳥取県、地方独立行政法人鳥取県産業技術センター、
一般社団法人鳥取県情報産業協会

8 参加申込み等

(1) 申込方法：e-mail または F A X にて、以下の内容を記入のうえ、お申し込みください。

■ 件名：「中国 JGN-X セミナー in 鳥取」参加申込

■ メール本文：参加者氏名／所属(会社・団体名等)／連絡先電話番号

- ・ 講演会へのお申込みは先着順とさせていただきます。
- ・ 参加予定人数に達した場合、参加をご遠慮いただく場合がございます。

(2) 申込先・お問い合わせ先

中国総合通信局 情報通信部 情報通信連携推進課

e-mail：renkei-rd@soumu.go.jp FAX：(082)502-8152

電話：(082)222-3483

(3) 申込期限

平成 25 年 11 月 13 日 (水)

※ 参加申込に際しお知らせいただいた個人情報については、本セミナーの参加申込の確認や緊急の連絡以外には利用しません。本セミナー終了後には、速やかに処分いたします。

