

AC・Net ニュース

NO. 140

2005年

12月28日

Human Network for Researchers toward Advanced Telecommunications

師走の候、皆様には益々ご健勝でご活躍のこととお喜び申し上げます。先日行われました「情報セキュリティと減災」をテーマにした講演会には多数の参加をいただき誠にありがとうございました。

次回、来年1月の例会は、「地上デジタル放送の最新動向」をテーマに講演会を予定しておりますので、皆様ふるってご参加いただけますよう、ご案内申し上げます。(けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会協賛)

☆1月の例会

2006年1月25日(水)午後3時から「大阪新阪急ホテル」にて、下記の講演会を行います。なお、詳細及び申込書が本号に掲載されています。

「放送のデジタル化の現状と動向について」

総務省 近畿総合通信局 情報通信部門
放送部長

高野 潔 氏

「地上デジタル放送・NHKの取り組み ～番組制作から送信・受信まで～」

NHK 大阪放送局 視聴者センター (視聴者技術)
部長

原田 良三 氏

☆2月の例会

2月の例会はお休みとさせていただきます。
3月以降につきましては、次号でお知らせいたします。

第157回 AC・Net 例会（1月25日）

講演概要

【講師】 高野 潔 氏

総務省近畿総合通信局
放送部長

【演題】「放送のデジタル化の現状と動向について」

【概要】

テレビの地上放送については、2011年7月に現行のアナログ方式からデジタル方式へ完全移行します。その完全移行に向け、2003年12月に東名阪で開始されたデジタル放送は、既に2年が経過し、24都府県の60%の世帯において直接受信が可能になっています。

本講演では、完全移行時期まで残り6年を切った地上デジタル放送の現状、サービス動向等をご紹介するとともに、完全移行に向け、残された期間の間に解決すべき様々な課題とその対応方策等、地上デジタル放送を巡る政策動向についてご紹介します。

【略歴】

昭和62年 京都大学大学院工学研究科修士課程修了

同年 郵政省入省

それ以来、情報通信行政を中心に従事。

平成9年 外務省在フランス日本国大使館 一等書記官(出向)

12年 郵政省電気通信局電波部基幹通信課 無線局検査官

13年 総務省北海道総合通信局 情報通信部長

15年 // 総合通信基盤局電波部 国際周波数政策室長

平成17年8月 現職に就任

【講師】 原田 良三 氏

NHK 大阪放送局 視聴者センター（視聴者技術）
部長

【演題】「地上デジタル放送・NHKの取り組み

～番組制作から送信・受信まで～

【概要】

NHKでは2003年12月1日の東京、名古屋、大阪を皮切りに、現在までに19都府県で地上デジタル放送を開始している。特に近畿は6府県全てで開始し全国でも先進的な地域である。NHKではさらに放送エリアを拡大していくとともに、デジタルの特徴を活かしたマルチ編成、データ放送などの充実にも取り組んでいる。

今回、こうしたNHKの地上デジタル放送サービスと、それらを実現するために必要な番組制作から送出・送信に至るシステムを紹介するとともに、4月1日からサービスを開始する「ワンセグ」への取り組み、地上デジタル放送の送信・受信の仕組みや様々な受信形態における課題への取り組みについて紹介する。

【略歴】

原田良三（はらだりょうぞう）

1972年 山口大学工学部卒 同年NHK入局。

北九州放送局、熊本放送局、技術本部、大阪放送局、放送技術局を経て現在、大阪放送局視聴者技術部長。

放送設備の整備や中継車の整備からケーブルテレビの調査研究、地上デジタル放送の送信から受信までの技術管理や普及に従事。



☆講演会だより ～12月～

AC・Net 12月例会(12月15日)講演会のアンケートから

主題：「情報セキュリティと減災」

演題：「ユビキタス通信技術の防災減災応用」

講師：独立行政法人情報通信研究機構 情報通信部門
セキュリティ高度化グループ 主任研究員
滝澤 修 氏



- 利用シーンが明確で理解がしやすかった。技術的には実用段階でいろいろできそうに思います。あとは一般にどのように受け入れられるかと感じます。
 - 災害時にどのような状況が想定されるのか。なかなか難しいですが、災害に強いシステムはぜひ必要ですね。
 - 実用化にはいろいろな課題があると感じた。
 - アドホックネットを再評価できた。
- 良い講演であった。もっと災害軽減に役立つと良い。

演題：「情報リスクマネジメントの最新動向と対策」

講師：カーネギーメロン大学大学院

情報セキュリティ研究科(日本校) 教授
武田 圭史 氏



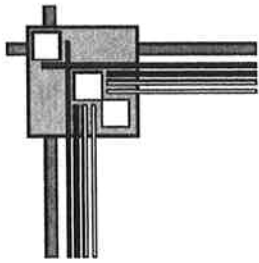
- 利便性と裏腹に、情報漏洩の危険性が高まっていることを再認識した。インフルエンザのようにウイルスが感染するのは怖い。目に見えないだけに注意が必要ですね。
- 最新のセキュリティハッカー達の活動の他に経営上の観点にまで話が及び、総合的で良かった。

【事務局から】

- 事務局の受付時間は平日(月～金)午前9：00～午後5：00となっております。不在の場合はファクシミリまたは E-mail にてメッセージをお送りいただければ、事務局より折り返しご連絡させていただきます。
- 講演会の御案内は、インターネット・WWW-KARCのホームページ(www.karc.nict.go.jp/ACnet)でも行っています。ニュースよりも新しい情報が掲載されている場合もございますので、AC・Netニュースとあわせてご利用下さい。

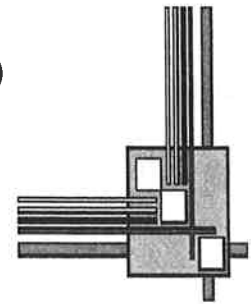


〒 651-2492 神戸市西区岩岡町岩岡588-2
独立行政法人 情報通信研究機構 関西先端研究センター内
TEL 078-969-2132 FAX 078-969-2119
E-mail acnetjimukyoku@po.nict.go.jp
ホームページ www.karc.nict.go.jp/ACnet



情報通信技術研究会(AC-Net)

第157回例会のお知らせ



情報通信技術研究会
運営委員長 益子 信郎

(協賛:けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会)

記

1. 日時 2006年1月25日(水) 15:00~18:30

2. 会場 大阪新阪急ホテル
〒530-0012 大阪市北区芝田1-1-35
TEL 06-6372-5101 FAX 06-6374-6885
<http://www.hankyu-hotel.com/portal/hotels/19osakashh/>

3. 講演会 15:00~17:00 2F「花②の間」

「放送のデジタル化の現状と動向について」

総務省近畿総合通信局
放送部長

高野 潔 氏

「地上デジタル放送・NHKの取り組み
～番組制作から送信・受信まで～」

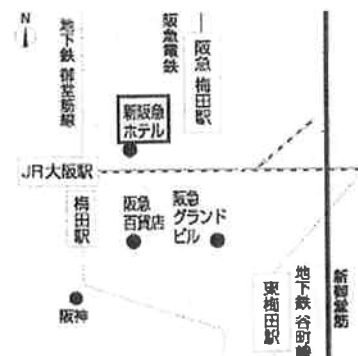
NHK大阪放送局 視聴者センター(視聴者技術)
部長

原田 良三 氏

4. 懇親会 17:00~18:30 2F「雪の間」

5. 会場までのご案内

- JR大阪駅、御堂筋口から北側陸橋を渡ってすぐ
- 阪急梅田駅に隣接



ファクシミリ返信票

年 月 日

宛 先： 情報通信技術研究交流会 (AC・Net) 事務局

FAX：078-969-2119

E-mail acnetjimukyoku@po.nict.go.jp

件 名： 1月25日(水)第157回例会参加申し込み

15:00~18:30

大阪新阪急ホテル

〒530-0012 大阪市北区芝田1-1-35

TEL 06-6372-5101 FAX 06-6374-6885

<http://www.hankyu-hotel.com/portal/hotels/19osakashh/>

「放送のデジタル化の現状と動向について」

総務省近畿総合通信局

放送部長

高野 潔 氏

「地上デジタル放送・NHKの取り組み

～番組制作から送信・受信まで～」

NHK大阪放送局 視聴者センター(視聴者技術)

部長

原田 良三 氏

返 信：(ご出席の場合のみ返信) いずれかを囲んで下さい。

講演会(無料)に 出席します・欠席します

懇親会に 出席します・欠席します
(AC・Net非会員は¥2000)

氏名：

所属：