



休憩

14:40 ~ 14:50

講演 2: デジタルTV放送のインパクト

15:00 ~ 16:30

【講師】:小嶋 格氏(シャープ株式会社 技術本部 事業開発推進室 室長)

【概要】:デジタル放送により5年前には考えられなかったような大画面テレビで、驚くほど綺麗なフルハイビジョン映像や映画館のような音響効果が得られるようになった。デジタル放送の一部であるワンセグ放送の視聴機能も携帯電話の新しい標準機能になろうとしている。声を伝える電話が、デジタル化されてメールや写真、電子マネーを扱う様になったように、放送がデジタル化されて、想定を超えてテレビがどんどん変わって行こうとしている。その最先端の動きをメーカー内部の視点で紹介された。該社は、次世代デジタルテレビの3つのキーとして、高精細ディスプレイ(液晶技術)、デジタル技術(デジタル変復調技術)、ネットワーク技術(ALL-IP化に基く新規サービスインフラ)、において取組んでいる。デジタル圧縮による高画質・多チャンネル化、放送の進展とディスプレイ性能、テレビに求められる価値、放送を見るだけではない、更なるテレビの進化に向けて、NGN への移行と新しい価値創出、デジタルコンバージェンスの世界、などについて、該社の取組について解説された。



【講師のプロフィール】

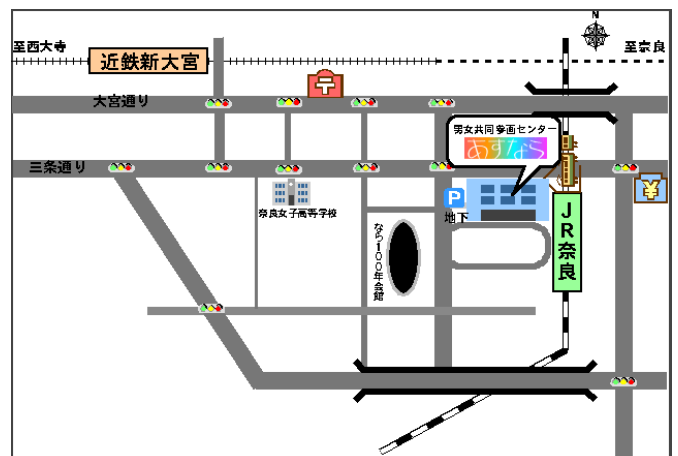
- ・1981年 シャープ株式会社技術本部 入社
- ・LSI 設計用ソフトウェア開発、社内コンピュータネットワークの設計、構築及び運用、デジタル家電向けソフトウェアの開発、を経て、2006年より現職。
- ・自社技術を用いた新規事業の開発、家電商品とネットワークサービスとの連携の推進を担当

講座の風景



**最終回：第6回次世代ネットワークサービスにもご参加下さい。**

日時:11月17日(土)、  
 13:20 - 13:45: 受付  
 13:45 - 16:55: 講座  
 場所:奈良市男女共同参画センター  
 視聴覚室  
 (JR奈良駅のうら、ホテル日航2階)  
 テーマ:  
 活力ある中小企業づくり  
 (県商工労働部工業支援課 )



古都奈良の植物機能活用技術の開発

(奈良県中小企業支援センター 地域結集型共同研究推進室 室長 浅井保典氏)

IT 技術と著作権

(日本電信電話株式会社 知的財産センタ 渉外担当 統括担当部長 倉永 宏氏)

懇親会

会場：巖屋奈良本店 (JR 奈良駅向かい 南都銀行となり)

会費：3,000 円

---

## 全体のテーマと日程：

- 第 1 回 6 月 16 日(土) 14:30-15:00: 受付、 15:00 - 18:10: 講演  
基調講演 (奈良先端科学技術名誉教授 小山正樹)  
教育改革への取り組み (県教育委員会教育企画課)  
次世代ネットワーク(NGN)の概要と期待されるサービス (日本電信電話株式会社)
- 第 2 回 7 月 21 日(土) 13:00 - 13:30: 受付、 13:30 - 17:00: 講演  
ユビキタスネットワークを活用したまちづくり (県土木部道路維持課)  
話題のコミュニケーション・ツール『SNS』の最前線 (日本電気株式会社)
- 第 3 回 8 月 25 日(土) 13:00 - 13:30: 受付、 13:30 - 17:00: 講演  
魅力ある商業空間の形成 (県商工労働部金融・商業振興課)  
モバイルパーソナルコンピュータを中心とした最新の PC 動向 (松下電器株式会社)
- 第 4 回 9 月 22 日(土) 13:00 - 13:30: 受付、 13:30 - 17:00: 講演  
県庁が IT 化を目指すもの (県総務部情報システム課)  
Web 2.0 のこれからの発展 (富士通株式会社)
- 第 5 回 10 月 20 日(土) 13:00 - 13:30: 受付、 13:30 - 17:00: 講演  
「やまと 21 世紀ビジョン」の推進 (県企画部総合政策課)  
デジタル TV 放送 のインパクト (シャープ株式会社)
- 第 6 回 11 月 17 日(土) 13:20 - 13:40: 受付、 13:40 - 17:00: 講演  
活力ある中小企業づくり (県商工労働部工業支援課)  
古都奈良の植物機能活用技術の開発 (奈良県中小企業支援センター)  
著作権全般 (日本電信電話株式会社)
- 第 1 部(前半):奈良県出前トーク、 第 2 部(後半):ネットワーク関連テーマ  
各テーマ所要時間 : 90 分  
実施会場 : (会場を変更することがありますので、後日ご案内します。)

### 主催：

NPO 法人電子自治体アドバイザークラブ(e-AAC)

( <http://e-aac.naist.jp/e-AAC> )

### 後援団体：

近畿総合通信局、近畿経済産業局、奈良県、奈良県市長会、奈良県町村会、  
奈良県中小企業支援センター、奈良先端技術大学院大学、  
関西ニュービジネス協議会、IEEE 関西支部

### 協力団体：

富士通(株)、日本電気(株)、シャープ(株)、NTT 西日本(株)、松下電器(株)