



けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会 セミナー 超高精細映像伝送技術の遠隔医療への応用

日時: 2012年7月27日(金) 14:00 ~ 17:00

会場: 京都府立医科大学 基礎医学学舎1階 第1講義室

■主催: けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会 (<http://www.khn-openlab.jp/>)

(事務局: 公益社団法人関西経済連合会、独立行政法人情報通信研究機構、

総務省近畿総合通信局、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構)

京都府立医科大学

■参加費: 無料

超高精細映像の実用化・普及が進んでいます。(独)情報通信研究機構(NICT)と京都府立医科大学は共同で、4K超高精細映像*伝送を用いた放射線診断領域における遠隔医療に関する実証実験を実施しました。遠隔画像カンファレンス等を行った結果、4K映像の遠隔医療分野における有効性が実証されました。

そこで、当協議会映像コミュニケーションWGでは、この実験の報告会を開催し、デモを実施します。さらに、双方向通信における遅れ時間の低減等、優れた特徴を持つ最先端の光ネットワークについて紹介いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

* 現行ハイビジョンの4倍(水平解像度約4,000画素)の解像度を持つ映像

プログラム

- 14:00-14:30 講演1 「4K超高精細映像とマルチチャネル映像伝送技術
(オールソフトウェアコーデック)」
NICT ユニバーサルコミュニケーション研究所 企画室
専門推進員 荒川 佳樹
- 14:30-15:00 講演2 「IT時代における画像診断の現状」
京都府立医科大学 医療情報通信学講座 (放射線診断治療学)
助教 西田 香織
(休憩)
- 15:20-15:40 講演3 「4K超高精細映像伝送技術を用いた遠隔放射線診療:初期実験結果」
京都府立医科大学 医療情報通信学講座 (放射線診断治療学)
助教 三浦 寛司
- 15:40-16:00 デモンストレーション
「4K超高精細映像伝送を用いた遠隔画像カンファレンス」
- 16:00-16:30 講演4 「光パケット・光バス統合ネットワーク」
NICT 光ネットワーク研究所 ネットワークアーキテクチャ研究室
室長 原井 洋明
- 16:30-17:00 ディスカッションと質疑

■ お申し込み方法 裏面をご覧ください。

■ 問い合わせ先

けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会 事務局

E-mail kyogikai-info@khn.nict.go.jp

TEL 0774-98-6806 FAX 0774-98-6955

けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会 事務局

FAX : 0774-98-6955

TEL:0774-98-6806

E-mail kyogikai-info@khn.nict.go.jp

けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会セミナー 参加申込書

以下の内容を記載の上、メールまたはFAXで、7月20日(金)までに、上記事務局宛にお送りください。

会社・団体名	
所属・役職	
氏名	
連絡先TEL	
メールアドレス	
協議会会員の有無	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員

◆京都府立医科大学へのアクセス

<http://www.f.kpu-m.ac.jp/doc/about/outline/52.html>

<http://www.f.kpu-m.ac.jp/doc/about/outline/campus/51.html> (キャンパス案内)

※ 駐車場はありませんので、電車・バス等をご利用下さい。

