



# 超高精細映像

～ 視覚限界映像に迫る～

ゲストスピーカー

独立行政法人 情報通信研究機構 けいはんな研究所

ユニバーサルメディア研究センター 主任研究員 荒川 佳樹 氏

画像・映像技術は、人の視覚能力と比べるとまだまだ貧弱といえます。私たちは、人の視覚限界に迫り、そして超える映像技術の確立を目指しています。今回はその取り組みの一端として、ハイビジョンの4倍の解像度を持つ4K超高精細映像技術とその伝送技術に関して紹介します。また、超高精細映像と地球環境問題の関わりについてもお話しいたします。



## 荒川 佳樹 (あらかわ よしき) 氏 ご略歴

1954年 滋賀県生まれ  
 1980年 早稲田大学大学院理工学研究科 機械工学専攻 修了  
 1980年 松下電器産業 株式会社 入社  
 1990年 郵政省 通信総合研究所 入所  
 2003年 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所  
 知能ロボティクス研究所 主幹研究員  
 2005年 独立行政法人 情報通信研究機構  
 けいはんな情報通信融合研究センター 主任研究員  
 現在 同ユニバーサルメディア研究センター 主任研究員  
 情報処理学会、電子情報通信学会、精密工学会 各会員  
 工学博士

(主な受賞)

2001年 注目発明選定表彰、文部科学大臣表彰  
 2002年 高度通信・放送研究開発プロジェクト表彰、通信・放送機構表彰



1. 日時 平成20年12月3日(水) 午後4時30分～7時

2. 内容 【集合】\*午後4時30分

(独)情報通信研究機構 けいはんな情報通信融合研究センター(NICT) 1Fロビー  
(京都府相楽郡精華町光台3-5)

4K超高精細映像の画面をNICTにて視聴後、けいはんなプラザラボ棟2F

「天の川」にて講演・質疑応答・交流懇談を行います。

なお、車でお越しの方は、けいはんなプラザ駐車場への駐車をお願いします。

【講演・質疑応答・交流懇談】\*午後5時～

けいはんなプラザ ラボ棟2F 「天の川」

3. 申込先

けいはんな新産業創出・交流センター 企画部 中井・高木

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1-7 けいはんなプラザ ラボ棟3F

TEL:0774-98-2240 FAX:0774-98-2202

URL: <http://keihanna.biz/> E-mail: [science@keihanna.biz](mailto:science@keihanna.biz)

### けいはんなサイエンス・カフェ

魅力あるゲストスピーカーにより最先端の科学技術に触れつつ、和やかな雰囲気の中、参加者同士の会話が弾む異業種交流会です。毎回、科学技術を中心に各界で活躍されている識者をゲストスピーカーに迎え、最先端の技術内容、動向等を解き明かしていた後、ゲストスピーカーを交えリラックスした雰囲気での質疑応答や参加者間での異業種交流を通じた親交から、けいはんな学研都市発展の新たな力が生まれることを期待しております。

\*参加人数に限りがございますので、お早めにお申込ください。

\*参加費として1,500円を申し受けます。

\*公共交通機関にてお越しください。