

## 講演会のご案内

### 記

【日時】 平成23年12月22日（木） 16:45～18:15

【場所】 広島工業大学三宅の森 Nexus21 NX-704 講義室  
(〒731-5193 広島市佐伯区三宅 2-1-1)

【演題】  
次世代映像符号化に向けた技術開発

【概要】  
近年、HDデジタル放送が普及段階に入り、家庭用のAV機器もHD対応が急速に進んでいる。また、業務用途を中心にHDを越える新しい映像ソースへ需要も増大しており、4K×2K、4:4:4 フォーマットの 高品位映像信号を扱うデジタルシネマのサービスが既に始まっているほか、最高8K×4K 解像度を持つスーパーハイビジョンの実用化に向けた検討も進んでいる。このような高品位映像信号に対して、品質を維持したまま圧縮率を高める技術は次世代映像アプリケーションのキーテクノロジーとなる。

本講演会では、映像圧縮符号化技術の基本原理について概観し、次世代映像符号化に向けた技術開発について紹介する。

【講師】 山岸 秀一 氏 (広島工業大学教授)

【定員】 100名

【参加料】 無料

【事前の参加申込】 不要

【問合せ先】 広島工業大学大学院工学系研究科 情報システム科学専攻  
永田 武  
〒731-5193 広島市佐伯区三宅2丁目1-1  
TEL: 082(921)4367 FAX: 082(921)8978  
E-mail: t.nagata.wp@it-hiroshima.ac.jp

【共催】 電子情報通信学会  
映像情報メディア学会  
情報処理学会  
電気設備学会  
日本電気技術者協会 各中国支部  
中国・四国工学教育協会 産業教育部会