

● Activities ●

dアニメストアのH.265/HEVC対応 ITU-TおよびISO/IECの国際標準化会議にて披露展示

2014年7月8日（火）、札幌コンベンションセンター（写真1）で開催されたITU-T（International Telecommunication Union-Telecommunication Standardization sector）およびISO（International Organization for Standardization）/IEC（International Electrotechnical Commission）による国際標準化会議にて、いち早く商用サービスでのH.265/HEVC（High Efficiency Video Coding）対応を開始したdアニメストアの披露展示を行いました。

H.265/HEVCは2013年1月にITU-TおよびISO/IECにより国際標準規格として承認された新動画圧縮方式です。dアニメストアでは2014年5月より国内初となる動画配信サービスでの当該規格対応を開始し、従来の品質を保ちつつも、動画データ量を約半分にすることによる大幅なダウンロード時間の短縮を実現しました。

展示では当該規格対応端末4台を使用し（うち1台はHDMI（High-Definition Multimedia Interface）により外部モニタに出力）、LTEを利用して、d



写真1 札幌コンベンションセンター

アニメストア“すごくきれい”品質のストリーミング再生を行いました（写真2）。

展示を通じて、当該規格策定に携わった世界各国の技術者を中心とした、標準化会議の議長らを含む約120名にdアニメストアのサービスをご覧いただきました（写真3）。反応は非常に好評であり、早期に当該規格を利用した商用サービスを開始したことへの称賛の言葉に加え、月額400円（税抜）でアニメ約1,000作品が見放題というdアニメストアのサービス内容にも関心が寄せられました。また、終始途切れのない安定したストリーミング再生を実現できていることに対し、ドコモのLTEへの称賛の声を多数いただきました。

ドコモはこれまで、技術提案と標準化推進の両面から当該規格策定に貢献してきましたが、今回のdアニメストアの披露展示は、ドコモのH.265/HEVC商用サービス開始を世界に向けてアピールする良い機会となりました。



写真2 dアニメストアの展示

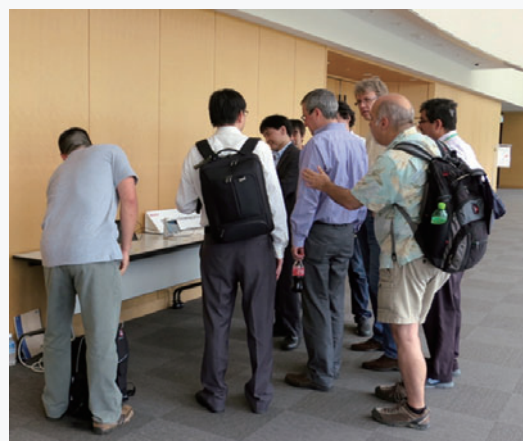


写真3 展示中の様子