



CEATEC JAPAN 2016で 4K・8Kの魅力のアピール

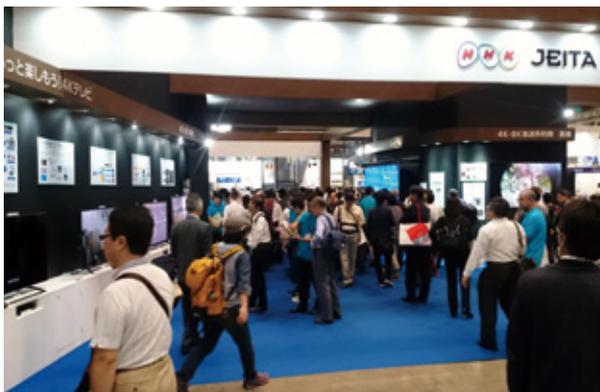
CE部会は、CPS/IoTの社会実装を見据え、ユーザ目線を念頭におき、ハードとソフト、コンテンツ、サービス、セキュリティ等、システム全体をテーマに新たなビジネス・有望市場創出と健全な育成に向けた取り組みを今年度の主要事業に掲げています。

この一環として、10月4日から7日に幕張メッセで開催されたCEATEC JAPAN 2016において、NHKと共同でブースを出展すると共に5つのコンファレンスを開催しました。

次世代放送・サービスとCE関連機器の普及に向けて

NHK/JEITAブースでは、4K・8Kの魅力のアピールしました。国内では、124/128度CSやケーブルテレビによる4K実用放送のほか、インターネット経由の4K-IP放送、4K VOD (ビデオ・オン・デマンド) 配信サービスが次々とスタートし、4K対応テレビを楽しむ幅が益々広がっています。さらに、2018年以降にはBS・110度CSで4K・8K実用放送が始まる予定であることから4K・8Kへの期待が高まっています。今回のCEATEC JAPANではこうした4K・8Kの魅力を知ってもらう展示を展開しました。*

*現在販売されている4Kテレビや4K対応テレビには、BS・110度CSによる4K・8K実用放送の受信機能は搭載されていません。



来場者でにぎわうNHK/JEITAブース

また、今年からJEITAはスーパーハイビジョン受信マーク (SHマーク) の登録制度を運用開始しており、NHK/JEITAブースでSHマークの周知を図りました。SHマークは、BS・110度CS右左旋放送受信帯域 (1032 ~ 3224MHz) に対応したホーム受信用機器のうち、JEITAで審査・登録され、一定以上の性能を有する衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークで、4K・8K放送受信環境の整備に貢献しています。(8月現在のSHマーク登録製品は244機種)



スーパーハイビジョン放送受信環境の整備に貢献するSHマーク

多彩なテーマを取り上げたコンファレンス

コンファレンスでは、「4K・8K」、「ハイレゾ」、「AI」、「自動運転」、「スマートハウス」といった多彩なテーマを取り上げました。



パネルディスカッション「スマートハウス2016 ~世界動向と国内動向~」の様

このうち、10月6日に開催した「スマートハウス2016 ~世界動向と国内動向~」では、スマートハウスと自動車の接続、PPS (新電力事業者) によるエコーネッ

ト機器を用いたエネルギーマネジメントサービスの提供について講演が行われ、「家」を核にデータが様々な組み合わせで交換され、それによって新しいサービスが誕生するというメッセージが発信されました。

CE部会の活動テーマである、ホームエレクトロニクスを活用した生活環境全体のCPS/IoT化による安心・安全で豊かな社会・生活の実現に向けて、各界を代表するスピーカーの方々から多くの示唆をいただきました。

【CE部会主催のコンファレンス】

10月5日(水)	<p>自動運転を支える～ダイナミックマップ～ 高精度3次元位置情報共通基盤の構築に向けて</p> <p>スピーカー 中島 務 氏(ダイナミックマップ基盤企画株式会社 代表取締役社長)</p>
10月6日(木)	<p>CE部会セミナー2016 ～放送サービスの高度化に関する最新動向と展望～</p> <p>4K・8Kロードマップの進捗状況</p> <p>スピーカー 久恒 達宏 氏(総務省 情報流通行政局 放送技術課長)</p> <p>放送サービスの高度化と「これからのテレビ」</p> <p>スピーカー 村上 圭子 氏(NHK放送文化研究所 メディア研究部 主任研究員)</p> <p>HDRとOLEDはいかにディレクターズ・インテンションを再現するか</p> <p>スピーカー 麻倉 怜士 氏(オーディオ・ビジュアル評論家、津田塾大学／早稲田大学講師)</p> <p>ハイレゾ セミナー</p> <p>アーティストとプロデューサーを交えた「ハイレゾ トークショー」</p> <p>パネリスト 井筒 香奈江 氏(シンガー)</p> <p>堀部 公史 氏(SCHOP☆RECORDS 音楽プロデューサー)</p> <p>黒澤 拓 氏(e-onkyo music ディレクター)</p> <p>音楽の入口から出口まで全てを手掛けるハイレゾ・バリューチェーンの紹介</p> <p>スピーカー 田中 威志 氏(株式会社ヤマハミュージックメディア コンテンツ配信部 サービス運営グループ)</p> <p>スマートハウス2016 ～世界動向と国内動向～</p> <p>パネリスト 佐野 究一郎 氏(経済産業省 商務情報政策局 情報経済課長)</p> <p>一色 正男 氏(JSCAスマートハウスビル標準事業促進検討会副座長(神奈川工科大学))</p> <p>児玉 久 氏(一般社団法人エコーネットコンソーシアム 専務理事)</p> <p>島岡 国康 氏(一般社団法人電動車両用電力供給システム協議会 代表理事)</p> <p>山野 健治 氏(新電力おおいた株式会社 代表取締役)</p> <p>リチャード ションベルク 氏(IEC Smart Energy Chairman / EDF Smart Energy Standardization VP)</p> <p>モデレーター 梅嶋 真樹 氏(JSCAスマートハウスビル標準事業促進検討会 副座長(慶應義塾大学))</p>
10月7日(金)	<p>第12回 JEITAデザインフォーラム「人とAIの関わりをデザインする」</p> <p>スピーカー 石川 俊祐 氏(IDEO Tokyo Design Director)</p> <p>石山 洸 氏(Recruit Institute of Technology推進室室長)</p>