



Inter BEE 2020 ONLINE NHK / JEITA 共同出展報告

AVC部会は、オンライン開催となった今年度もNHK / JEITA WORLD「もっとリアルに、もっと近くに ~新たなメディア体験を~」を、Inter BEE 2020 ONLINEに出展しました。

出展コンセプト

今回の出展コンセプトは、「もっと身近に“4K8K”」。視聴の観点からは、①複数メーカーから4K8Kテレビが発売され、ラインナップも充実し低価格化も進んできた。②外出自粛で“おうち時間”の増加。③4K8Kキャンペーンの推進。④多様な受信方法。また、コンテンツ制作の観点からは、①8K中継の実績・ノウハウの蓄積。②NHK技術研究所における8K関連機器開発の推進。③8K民生機器の充実、④ネット機能の強化。といった背景のもと、4K8K視聴および、8K制作のハードルが低いことを主張し、“視聴”、“制作”それぞれの仲間づくりを促進することを目的としました。

サイトの構成としては、4つのコーナーを設置し、サイトトップからそれぞれのコーナーに移動できるようにしました。

- 4K8Kを楽しむ
- スタジオ・中継車8K制作ツアー
- ネットでも
- 次世代のメディア

【サイトTop】



4K8Kを楽しむ

NHK / JEITA WORLDのうち、「4K8Kを楽しむ」の部分が、JEITA AVC部会が協力して作成したページになります。

ここではまず、新たに8Kテレビを購入・設置した家庭をモデルにした動画を、配置しています。

【4K8Kを楽しむ】



登場人物は、家電マニアのお父さん、お母さん、実家に里帰りした娘のカナエさん、そして、用事があるといって実家についてこなかったカナエの旦那のダイスケ君。

ある日、カナエが実家に帰ると、知らないうちに大型の8Kテレビがリビングに……。この動画で、8Kテレビ導入のハードルは、それほど高くないこと、4K8Kプログラムも充実してきたこと、色鮮やかで高精細な画面で臨場感を感じられること等を訴求しています。

動画と合わせて、静的コンテンツで、基本的な受信設備、パラボラアンテナの交換の要否、戸建て・集合住宅での受信方法、アンテナを使わない受信方法および新4K8K衛星放送を視聴する場合の相談先等の解説を掲載しています。

また、新4K8K衛星放送の超高精細画像、ハイダイナミックレンジ、広色域等の技術紹介。さらに、新4K8K衛星放送で見ることができるチャンネル紹介、テレビレコーダが、市場で増加しているデータの紹介、受信機

メーカー各社へのリンク集も掲載しています。

ネットでも

このコーナーでは、スマホ・PC向けのネット配信サービス「NHKプラス」、最新の世界中のニュース、日頃の天気予報や命を守る災害情報をいち早くお届けする「NHKニュース・防災アプリ」、外国の衛星放送やケーブルテレビを通じて、日本、アジアの最新ニュースや日本の番組を英語で24時間放送し、インターネットでも常時同時配信している「NHK WORLD-JAPAN」の紹介を行っています。

次世代のメディア

このコーナーでは、NHK放送技術研究所での取り組みを中心に、VR・ARを活用した「空間共有コンテンツ視聴システム」、VR映像の没入感・臨場感評価実験用「高精細円筒型ディスプレイ」、360°映像比較再生システム「Before/After VR」、[オブジェクトベース音響システム]および、ユニバーサルアクセシビリティとして「スポーツ中継向け手話CG自動生成システム」等の紹介を行っています。

8K制作ツアー

このコーナーでは、3Dカメラで録画したデータを使い、スタジオおよび8K中継車内の空間を、ウォークスルーでご覧いただけるVR体験をご用意しました。(VRコンテンツは公開を中止しています。)

Inter BEE Forum AVC部会講演会

ブース展示以外にも、Inter BEE Forumでは、JEITA AVC部会講演会2020を開催しました。

2018年12月の新4K8K衛星放送開始から間もなく2年、テレビ、レコーダ、STBなど視聴可能機器については普及が進み、視聴者の選択肢は大幅に増えています。

そして、関係業界における一層の普及に向けた取り組みが行われる中で、地上放送の新たな高度化に向けた議論などが進められています。これらを踏まえ、今回のテーマは、「最新の放送技術政策とローカル5Gを利用したCATV事業者のラストワンマイル/ブロードバンド整備への取り組み」として、お二方にご登壇いただきました。



『放送技術政策の最新動向』

総務省 情報流通行政局
放送技術課長 荻原直彦 氏



『住友商事のローカル5Gの取り組み』

住友商事株式会社 理事
メディア事業本部副本部長
ケーブルテレビ事業部長
小竹 完治 氏

Inter BEE ONLINEは、2021年2月26日(金)までオンデマンドとして公開されていますので、是非ご覧ください。(※一部のコンテンツは、配信されていない場合があります。)

Inter BEE 2020 ONLINEオンデマンド TOP

<https://www.inter-bee.com/ja/online/>

NHK/JEITA World

<https://www.inter-bee.com/ja/online/exhibition/detail/?id=74>

AVC部会講演会 ※コンファレンスは無料登録が必要です。

https://www.inter-bee.com/ja/online/conference/session/?conference_id=1511