

『Inter BEE 2020 ONLINE』 出展 もっとリアルに、もっと近くに ～新たなメディア体験を～

NHKは、11月18日(水)～20日(金)にオンライン上で開催される『Inter BEE 2020 ONLINE』に、一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)と共同で出展します。「もっとリアルに、もっと近くに～新たなメディア体験を～」をコンセプトに、NHKのサービスや技術的な取り組みを4つのテーマで展示します。



□ 新 4K8K 衛星放送の魅力、さまざまな受信方法をわかりやすく展示

新4K8K衛星放送の受信機は、ラインナップも豊富となり、出荷台数は590万台を超え、“4K・8K”がますます身近となっています。4K・8K放送の魅力やコンテンツなどを紹介するとともに、各ご家庭の現在の受信方法に応じた適切な4K・8K放送の受信方法を解説し、4K・8K放送への関心や理解を深めていただきます。

□ ネットを活用したサービス

4月に本格的に開始した「NHK プラス」。総合テレビとEテレをインターネットで視聴できる番組同時配信・見逃し番組配信サービスです。基本的な使い方から、プレイリスト機能、見る人にやさしい工夫など、サービスの魅力を伝えます。「NHK ニュース・防災アプリ」の紹介では、必要な情報をピンポイントで伝える工夫を解説します。また国際放送「NHK WORLD-JAPAN」のネット配信サービス、4月から本格的に開始した7言語による「自動翻訳生字幕サービス」などを紹介します。

□ 次世代のメディア

2030～2040年頃には、2次元の映像コンテンツだけでなく、3DテレビやAR/VR技術を利用した映像など、多彩なコンテンツをさまざまなデバイスで楽しめるようになると予想されます。未来の多様な視聴スタイルを想定してNHKが研究開発を進めている技術を動画などで分かりやすく紹介します。また「手話CG自動生成システム」など、より多くの方に番組を楽しんでいただけるユニバーサルな放送サービスを目指した取り組みについても紹介します。

□ スタジオ・中継車 8K 制作ツアー

スタジオや中継車での8K番組の制作の裏側を、360°画像の任意視点コンテンツで体験いただきます。普段はなかなか見ることができないスタジオの調整室や中継車の内部をVR映像で実際にご覧頂きながら、8K制作で使用している機材やさまざまな取り組みを紹介します。

< 展示内容 >

テーマ	展示項目	内容
“4K・8K を楽しむ”	新 4K8K 衛星放送の魅力	<ul style="list-style-type: none"> ・4K・8K 放送のサービスの概要 高解像度、HDR、高色域などの特徴 ・コンテンツ視聴紹介「8K タイムラプス紀行」
	受信機関連	<ul style="list-style-type: none"> ・受信機普及の状況
	受信方法	<ul style="list-style-type: none"> ・基本的な受信方法、その他の受信方法の紹介 ・A-PAB による受信相談の案内
“ネットでも”	「NHK プラス」	<ul style="list-style-type: none"> ・サービスの概要 ・便利な機能、人にやさしい機能
	「NHK ニュース・防災アプリ」	<ul style="list-style-type: none"> ・サービスの概要 ・「ニュースのヨミ子」と番組プロデューサーとの対談解説
	国際放送 「NHK WORLD-JAPAN」	<ul style="list-style-type: none"> ・サービスの概要 ・ストリーミング配信サービス(ライブ/オンデマンド) ・7 言語リアルタイム AI 字幕 ・ニュース制作における AI 活用 ・NHK WORLD-JAPAN のアプリ展開
“次世代のメディア”	未来のメディア技術	<ul style="list-style-type: none"> ・コンセプトの紹介 ・空間共有コンテンツ視聴システム ・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 ・オブジェクトベース音響システム
	ユニバーサル アクセスビリティー	<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツ中継向け 手話 CG 自動生成システム
“8K 制作ツアー”	任意視点コンテンツによる 収録現場疑似体験	<ul style="list-style-type: none"> ・スタジオ(フロア、調整室) ・8K 中継車

『Inter BEE 2020 ONLINE』では、NHK による講演も予定しています。

○11/18 (水)10:00~11:10

基調講演「Inter BEE 2020 Opening & Keynote」にて
『NHK のデジタル戦略』 正籙 聡 副会長

○11/19 (木)12:00~13:30

基調講演「IP セッション 2020:コロナ対応から次世代の放送技術を見通す」にて
『放送における IP と将来展望』 児玉 圭司 技術局長