Inter BEE 2025 出展のお知らせ

拝啓 時下益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御 礼申し上げます。

さて、株式会社NHKテクノロジーズ(NT)は、この度、国際放送機器展「Inter BEE 2025」(千葉・幕張メッセ 11月19日(水)~21日(金))へ出展いたしますのでご案内申し上げます。出展テーマは『**○**Technologies! 技術の力でメディアを前へ 』です。

ラジオやテレビなど放送メディアの世界は、技術の革新に加えて、概念やインフラの変化が日々進化し続けており、大きな変革の時期にあります。NTは放送技術会社としての長い歴史があり、この変革を支える総合技術会社として、さまざまな挑戦を続けてきました。NTが取り組む、設備保全やコンテンツ制作の最新ソリューションをご体験いただきたいと思います。

出展に併せて、Inter BEE 公式サイトと、NHKテクノロジーズの特設サイト、2つのオンラインサイトを展開いたします。

- Inter BEE 2025 公式 出展者詳細ページ/NHK テクノロジーズ https://www.inter-bee.com/ja/forvisitors/exhibitor_info/detail/detail.html?id=1760
- ■NHK テクノロジーズ 特設サイト https://www.nhk-tech.co.jp/ourservices 特設サイトでは、出展内容と併せて、NHK テクノロジーズの技術開発への取り組みをご 覧いただけます。ぜひ、アクセスくださいますようお願い申し上げます。

敬具

展示内容は、次ページをご覧ください。

Inter BEE 2025 NHK テクノロジーズ出展内容

■常設展示

局舎・鉄塔遠隔監視システム	放送所や鉄塔の現況を屋内外のカメラで遠隔監視し、局舎内の温度・湿
「人も局舎・鉄塔も	度や漏水の有無も遠隔で把握できるシステムです。デマンドで現況の把
寿命 100 年時代」の提案	握が可能ですが、通信を一日二回としてコストを削減。設定した閾値を
	超えた場合のみお客様の PC、スマホ等に通知します。
	システムの紹介と共に、局舎・鉄塔の長寿命化に向けた提案もしており
	ます。
AI で拓く映像解析と	サッカー映像の白線やボールを AI が高精度に認識し、その解析結果でメ
音声伝送制御の新提案	ッシュネットワーク音声伝送を制御します。(特許取得済み)
	AI が映像と音声を統合的にマネジメントすることで、効率的かつ新しい
	形の中継番組制作を実現。現場の省人化や運営コスト削減、視聴体験の
	向上に直結する、次世代の番組制作への新たな提案を行います。
自然言語による	意図する映像構成の指示を自然言語でプロンプト入力可能な、自動ハイ
ハイライト映像生成システム	ライト生成のデモシステムです。スポーツのプレー映像を解析し、シー
	ンを自動抽出したハイライト映像を効率的に生成します。
"ぼかし"や"消し"作業を	ぼかし対象は顔、車のナンバー、それ以外にも看板や建物、製品など多
AVCLabs Video Blur AI	岐にわたります。最近では「ただ隠すのではなく自然な感じで消した
でもっと簡単に!	い!」「編集の後処理用にキー信号が欲しい!」・・・などのご要望もあ
	ります。本ソフトは、画面内で指定したオブジェクトや顔、背景、車の
	ナンバー、画面内固定箇所に対応したぼかし機能に加え、消去機能も実
	装しました。簡単な操作と AI 任せの作業により、初心者でも 10 分程度
	で習得できます。
地上デジタル放送による	消防庁より「地上デジタル放送波を活用した災害情報伝達手段の技術ガ
IPDC 防災放送システム	イドライン」が示され、TOKYO MX が防災情報伝送システムのプロジェ
~地デジを活用した	クトを進めています。
災害情報伝達手段の取り組み~	本システムは、市町村が伝達する災害情報を IP パケットとし、地デジ波
	に重畳して放送エリア内の屋外スピーカーや屋内受信機に一斉発報する
	伝達手段です。この伝送技術要素は IPDC(IPDataCast)と呼ばれま
	す。NHK テクノロジーズは放送を通じて地域の安全と安心を支える本プ
	ロジェクトに参画し、新規格普及ための取り組みを行っています。

DaVinci Resolve Studio	動画編集ソフトウェア DaVinci Resolve Studio を対象に、「タイムライ
放送用設定スクリプト開発	ン設定を放送用規格に自動設定する」などの拡張機能を開発していま
~プロジェクト作成から書き出し	す。この機能により、放送フォーマットに関する専門知識の有無にかか
までの設定を規格どおりに~	わらず、ディレクターがすぐに編集作業に取りかかれる環境を提供しま
	す。さらに、複数の編集機とモニタを一元管理する仕組みについても併
	せてご紹介します。
放送用 低遅延	「Inter BEE 2024」で展示した、世界初の XLR 入力対応 Bluetooth®
Bluetooth® Auracast™	Auracast™送信機の放送現場での活用に向け、規格を超える低遅延化を
音声送り返し装置	実現しました。
	操作方法等、導入の際のご不安を解消するため、運用設計から導入後ま
	で責任をもって徹底サポートします。
ローカル 5 G の可能性	当社は 2024 年より「ローカル 5G (L5G)」設備を導入し、実証実験を重
	ねてきました。中継番組制作にフォーカスし、ワイヤレスカメラに必要
	な機能の無線化に取り組んでいます。
	安定した IP 無線網である L5G の特徴を生かし、シングルボードコンピュ
	ターを用いた周辺機器の内製化による開発を進めています。
8K イマーシブ映像没入体験	Apple Vision Pro を用いたイマーシブ映像の体験展示です。Black Magic
*3面大型 LED エリアでの	URSA Cine Immersive で撮影した 8K・180 度の超高精細立体映像によ
デモンストレーションあり	り、これまでにない没入型映像体験を実現しました。
可搬型8K3Dプロジェクター	圧倒的な臨場感を誇る 8K3D 映像を手軽に体感していただくために、軽
*別ブース【7412】	量・コンパクトで設置・操作も簡単な「可搬型 8K3D プロジェクター」
	を開発。文化施設やイベント、観光 PR など、多様なシーンで活用できる
	新たな映像体験による地域活性化やビジネス創出を提案します。

■プレゼンテーション展示(3面大型 LED エリア)

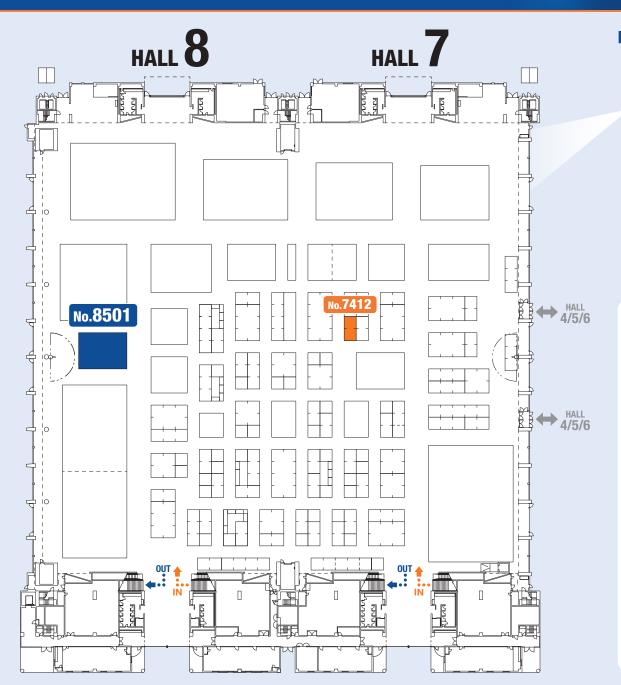
イマーシブオーディオ&リモート	Yamaha Sound Crossing Shibuya(東京・渋谷区)で行われるライブ
プロダクション	演奏を、一般ネットワーク回線を使って幕張メッセまで伝送し、イマー
ライブデモンストレーション	シブオーディオのリモートプロダクションでの制作をリアルタイムでデ
	モンストレーションします。
	3 面大型 LED エリアで、迫力ある立体音響をお楽しみください。

その他、さまざまなプレゼンテーションをご覧いただけます。

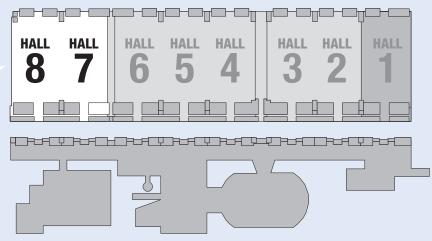
Inter BEE 公式 HP 【https://www.inter-bee.com/ja/】 ※Web の事前登録が必要となります。







■会場全体図



™Technologies!

技術の力で、メディアを前へ

No.8501





■実機を使った体験型展示やデモンストレーションなど、当社の技術を体感 できる展示となっています。

No.7412

搬型8K3Dプロジェクター展示

■当社開発の可搬型8K3Dプロジェクターとコンパクトな構成のシアターを 体験いただけます。

お問い合わせ

出展に関するお問い合わせは、当社ホームページお問い合わせフォームにお寄せください。 https://www.nhk-tech.co.ip/

