### Broadmedia & Entertainment

## Inter BEE





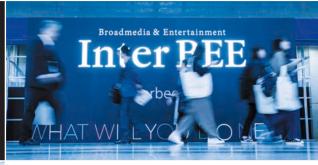






# REVIEW 2017

### WHAT WILL YOU DO NEXT?



		*	AND THE RESERVE TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED
			ない。
	1		
-			-

























#### **Table of Contents**

Grap	hic	Re	port
------	-----	----	------

orapine report
Outline02
INTER BEE FOURM · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
INTER BEE EXPERIENCE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
INTER BEE CONNECTED · · · · · · 12
INTER BEE IGNITION · · · · · · · 16
INTER BEE CREATIVE · · · · · · 20
Ceremony Report
Opening Ceremony / Reception Party24
Exhibition Report
News Center Pick up · · · · · · 26
Exhibit Map · · · · · · 34
Exhibitor List · · · · · · 40
Online Magazine Headline · · · · · 42
Forum & Event Programs
INTER BEE FORUM · · · · · · 50
INTER BEE EXPERIENCE · · · · · · · · · · · · 53
INTER BEE CONNECTED · · · · · · · · · · · · · · · 54
INTER BEE IGNITION56
INTER BEE CREATIVE · · · · · · 57
Results
Visitor Profile · · · · · · 58
Exhibitor Profile59
Publication and Promotion · · · · · · 60

Photo by : Shigeharu Yoshihara

Akane Inagaki Yukio Kurano Kazuto Hattori Masato Yoneyama Takako Umemura Fumiatsu Tabe Seiji Abe Katsumi Miyasaka





### AI活用、VR、AR、新しいコンテンツ体験



IP伝送、クラウド、ネット配信、5Gにも注目



Broadmedia & Entertainment-

### Inter BEE 2017

#### 開催概要

■会

幕張メッセ 展示ホール1~8・国際会議場・イベントホール

■入 場 ------無料(全来場者登録入場制)

■協 力 ------IPDCフォーラム、一般社団法人IPTVフォーラム、一般社団 法人衛星放送協会、特定非営利活動法人映像産業振興 機構、一般社団法人映像情報メディア学会、一般社団法人 映像配信高度化機構、公益社団法人映像文化製作者連盟、 一般社団法人カメラ映像機器工業会、公益社団法人劇場 演出空間技術協会、一般財団法人最先端表現技術利用 推進協会(表技協)、3Dコンソーシアム、全国舞台テレビ 照明事業協同組合、先進映像協会 日本部会、超臨場感 コミュニケーション産学官フォーラム、一般財団法人デジ タルコンテンツ協会、デジタルサイネージコンソーシアム、 一般社団法人デジタルメディア協会、一般財団法人電波 技術協会、一般社団法人特定ラジオマイク運用調整機構、 一般社団法人日本アド・コンテンツ制作協会、協同組合 日本映画撮影監督協会、一般社団法人日本映画テレビ 技術協会、協同組合日本映画テレビ照明協会、一般社団 法人日本オーディオ協会、一般社団法人日本音楽スタジオ 協会、一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟、一般社団 法人日本CATV技術協会、公益社団法人日本照明家協会、 一般社団法人日本動画協会、一般社団法人日本パブリック ビューイング協会、NPO法人日本ビデオコミュニケーション 協会、一般社団法人日本舞台音響家協会、日本舞台音響 事業協同組合、一般社団法人日本ポストプロダクション 協会、一般財団法人プロジェクションマッピング協会、一般 社団法人放送サービス高度化推進協会、マルチスクリーン 型放送研究会、一般社団法人モバイルブロードバンド協会

■グローバルパートナー ------



#### ■運 営

一般社団法人日本エレクトロニクスショー協会 (JESA) 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3

大手センタービル5階 電話:(03)6212-5231

### INTER BEE FORUM

### 4K・8K実用放送からAI、5Gまで 放送とコミュニケーションの新しい扉が開かれる



今年のINTER BEE FORUMは過去最多の27セッションとなり、定員500名のコンベンションホールAも使用して会場規模が拡大、満員のセッションが続出するなど例年以上に大いに賑わった。

なかでも注目を集めたのは、4K・8K実用放送の開始を目前に控え、同時にネット配信での次のビジネス展開を見据えた各放送局の取り組みだ。開催初日の15日(水)、オープニングセッションとなった「4K・8K実用放送に向けて」や、INTER BEE CONNECTEDの基調講演「配信新時代 ~キー局とプラットフォーム~」では、立ち見がでるほどの来場者が集まり、多くの聴講者が各局の取り組みに熱心に耳を傾けた。

一方で、今回のセッションで最も多く取り上げられたキーワードは「AI(人工知能)」。多様な分野で注目を 集めるAIだが、放送やコミュニケーションメディア、コンテンツクリエイティブの分野でも次代に影響を与え る大きな要素となっている。AIが放送をはじめとしたメディア業界にどのようなインパクトをもたらし、そ のテクノロジーはコンテンツ制作にどう活用されて行くのか。AIを取り上げた各セッションでは、熱心な議 論が展開された。

また17日(金)の基調講演のクロージングは「5Gセッション 2017」が行われ、通信キャリア2社の5Gへの取り組みや活動状況も含めた今後への展望が報告された。5Gの実用化により、メディアやコミュニケーションの新しい扉がどう開かれて行くのか。2020年も近づくなか、加速する様々な変化に大きな期待が寄せられる、熱気あふれる3日間だった。

Date:	Nov. 15-17
Place:	International Conference Hall
Area:	1,685 sqm
The Number of Sessions:	27
The Number of Speakers:	115
The Number of Audiences:	7,464





















基調講演・特別講演では、海外からのスピーカー、パネリストも招き、IPライブ 伝送制作をはじめ海外の映像技術トレンド、次世代放送技術に関する講演、事例 報告が行われ、放送技術を現場で担う技術者など多くの来場者の関心を集めた。 また、映像・音響シンポジウムに加えて、これまでのチュートリアルセッション に替わり、今回から一新された映像と音響のテクニカルセッションでは、映像・音響のコンテンツ制作に関する多様な最新技術動向が報告された。











これからのメディアとコンテンツ配信を大きく進化させると予測させるクラウドやCDN、AI(人工知能)、5G技術も、今回のINTER BEE FORUMのセッショントレンドだった。

スポーツやライブエンターテインメントなど、体験型コンテンツに多くの人気が集まるなかで、2020年を見据えたコンテンツ制作の進化と最新技術動向に大きな関心が寄せられた。



### INTER BEE EXPERIENCE

### 最大の規模で開催されたSRスピーカー体験デモ 内外著名ブランド15スピーカーを一堂に集めた壮観



2014年のInter BEE 第50回記念開催を機に始められたINTER BEE EXPERIENCE: X-Speaker (SRスピーカー体験デモ)は、4回目となる今回、ラインアレイスピーカー 13 ブランドにポイントソーススピーカー 2 ブランドを加えた15 製品の参加により、過去最大規模のスケールで開催された。

特に今回大きく注目を集めたのは、会場のイベントホール全体を使用しラインアレイスピーカー参加全製品を、すべて同時にフライング設置したことだ。これだけの数のラインアレイを同時に吊って試聴会を行うのは、おそらく日本で最初であり、また内外の著名ブランドのスピーカーが揃って吊られている光景は、世界でもきわめて珍しい。

また今回のもうひとつの注目点として、純国産であり久しぶりの新製品となるRAMSAブランドのラインアレイが登場した。世界のライブエンターテインメント市場で実績のある多くの海外製品の中で、日本発のラインアレイがどんな音を奏でるのか。音響のプロフェッショナルたちが集まるこのイベントでも、多くの期待と関心が集まった。

どんなプロでも、これだけの種類のスピーカーの実力を体験する機会はない。なぜなら、複数ブランドの最新SRスピーカーが、同時に設置されているライブエンターテインメントの現場はないからだ。その意味で世界でも貴重なこのイベントは、今回も3日間を通じて熱い現場となった。

Date:	Nov. 15-17
Place:	Event Hall
Area:	3,098sqm
The Number of Products Brands:	15
The Number of Presentations:	30
The Number of Audiences:	3,993











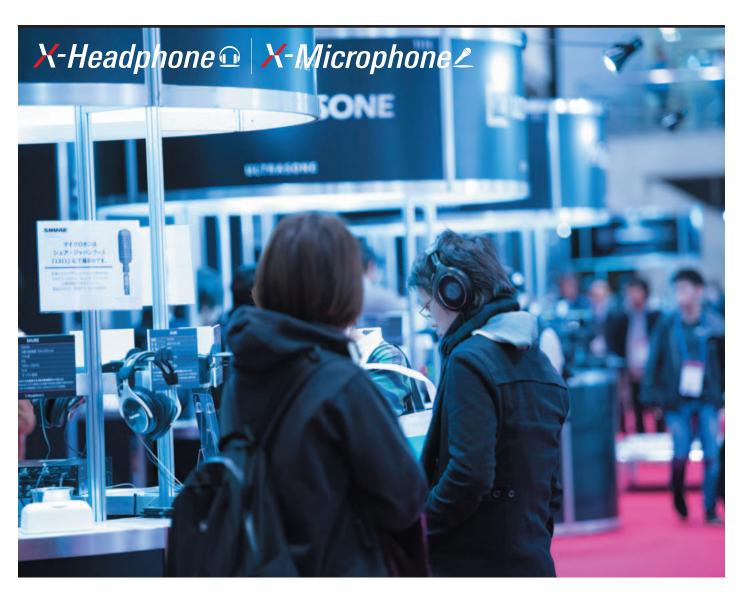






### INTER BEE EXPERIENCE

### 良い音を追求する真剣さと出会ったときの笑顔 感性に直接響く音の最新技術を求め、今年も多くの来場者が集まる



第2回目となるINTER BEE EXPERIENCEのもうひとつの試聴体験企画、

X-Headphone/X-Microphoneには、今年も3日間で4,500名を超える多くの人たちが来場した。 会場にずらりと並んだ、各メーカーのヘッドフォン8ブースとマイクロフォン10ブース。音響制作に携わるプロフェッショナルから次代を担う学生まで、それぞれが思い思いに体験したい製品を求めてブースをまわる。良い音を追求したいという真剣さは、プロも学生も同じだ。

人気を集めるプロフェッショナルユースのヘッドフォンだけでなく、今回は11ブランドと多くの製品が一堂に会したマイクロフォンにも関心が集まった。その中でも特に注目を集めたのが、なんと二十数年ぶりの新製品として試聴体験の場に登場したソニーのレコーディングマイクロフォン。製品サイクルが日々早くなる現代にあっても、時の流れを超えた優れた品質と技術の追求が多くの来場者の耳目を引き寄せた。

音は人間の感性に直接響く、きわめて体感型のコンテンツだ。その点でも、今後もコンテンツ制作において良い音の追求は欠くことができない。ヘッドフォンやイヤフォン、マイクロフォンという精密なデバイスが生みだす 真剣さと笑顔には、良い作品づくりや出会いを求める熱意と思いがあふれていた。

Date:	Nov. 15-17
Place:	Exhibition Hall 1
Area:	364 sqm
The Number of Booths:	18
The Number of Products Brands:	Headphones 10
The Number of Products Brands:	Microphones 11
The Number of Audiences:	4,545



### INTER BEE CONVECTED

### 放送の進化はどこまで広がるのか メディアビジネスの最新動向を多角的に探る



今回で4回目となり、放送とメディアコミュニケーションの最前線を発信する場として定着したINTER BEE CONNECTED。今年も基調講演を含む全12セッションでは、熱いトークバトルが繰り広げられた。

特に開催初日、民放キー局5局からパネリストを迎え、INTER BEE CONNECTED基調講演として国際会議場で行われた「配信新時代~キー局とプラットフォーム~」は、立ち見がでるほどの満員となり、ネットを舞台とした各局のプラットフォーム戦略への高い関心が集まった。

また、今回のINTER BEE CONNECTEDのセッションで特徴的だったのは、番組コンテンツ制作において 広がる進化の動向だ。報道やスポーツ、あるいはローカル局から発信されるコンテンツなど、制作者たちや送り 手が番組づくりとネット配信やネット活用をどう捉え、どう進化させようとしているのか。 コンテンツ制作の視 点から、放送とデジタルプラットフォームのより有効な関係性を探る議論が活発に展開された。

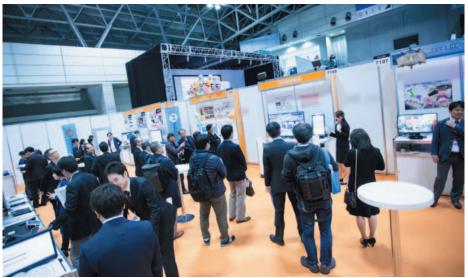
また今回は、ケーブルテレビやラジオから未来を考えるセッションも組まれ、放送とメディアビジネスの最新動向が多角的に発信された。

2日目と最終日のクロージングセッションには次代を担う制作者たちがパネリストとして登壇し、若い世代として番組制作にかける思いと、あらためてテレビの可能性が熱く語られた。技術が日々進化するなかで、「テレビには可能性しかない」という若手制作者の言葉は、放送の進化が更に進み広がることを予感させるものだった。

Date:	Nov. 15-17
Place:	Exhibition Hall 7
Area:	567 sqm
The Theme of Keynote Speech:	New Age of Distribution: Key Stations and Platforms
Capacity:	216 seats
The Number of Sessions:	12
The Number of Exhibitor's Presentation:	21
The Number of Exhibitors:	12
The Number of Audiences:	1,514
Facility:	CONNECTED Café



















INTER BEE CONNECTEDの会場には、キー局を含む12社の展示ブースが設置され、映像制作やプラットフォーム、配信ソリューションなどの様々な最新技術が展示され、また出展各社によるプレゼンテーションも行われた。







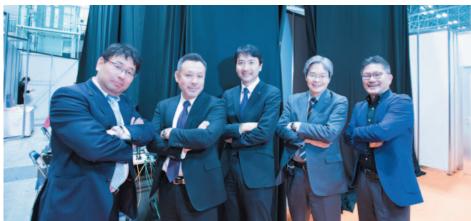








今回は、関西キー局、ローカル局、ケーブルテレビ、ラジオ、あるいはスポーツや報道、ドラマ、ベテランから若手制作者まで、 携わる分野や立場の異なるバラエティに富んだ登壇者の顔ぶれがセッションを彩った。 幅広くメディア関係者を"コネクトする" にふさわしく、多彩で活発なトークが展開された。









### INTER BEE IGNITION

### クリエイター × メディア × テクノロジーが拓く 映像とエンターテインメントの可能性と未来とは



映像やライブエンターテインメントなどにおける、新しい表現と体験の最新技術、最新動向や可能性を発信するINTER BEE IGNITIONも今回で2回目となり、トップランナーたちのトークセッションや最新テクノロジーの展示に、多くの来場者の関心と注目を集めた。

3日間のセッションでは、「Show Biz」「Music」「Sports」というコンテンツカテゴリーがフォーカスされ、VRやAI、データやセンサ技術といった最新テクノロジーがコンテンツをどう進化させ、映像やエンターテインメントの未来をどう創っていくのかについての、様々な可能性が発信された。特に開催2日目の16日(木)に行われたINTER BEE IGNITION基調講演では、「人工知能とともに進化する放送局」をタイトルに落合陽一氏の基調講演とパネルディスカッションが行われ、AI活用の可能性と映像表現の未来への提言を多くの聴講者が熱心に聞き入った。

昨年に引き続き、先進映像協会による「ルミエール・ジャパン・アワード 2017」の表彰式が行われ、また今回は VRコンソーシアムの「VR Creative Award 2017」受賞者のセッションも行われるなど、新しい映像表現の成果を発信する場としても充実した。

今回のセッションで特に注目されたのは、最新テクノロジーを駆使して新たな表現や体験の創造に挑む、多分野のクリエイターからの発信だ。テクノロジーが表現の可能性を引き出すと同時に、クリエイターと彼らが創造するコンテンツがテクノロジーや表現ビジネスの未来を牽引する、それをあらためて感じさせる3日間だった。

Date:	Nov. 15-17
Place:	Exhibition Hall 6
Area:	585 sqm
The Theme of Keynote Speech:	Broadcasters Evolving together with Artificial Intelligence
Capacity:	114 seats
The Number of Sessions:	15
The Number of Exhibitors:	11
The Number of Audiences:	710







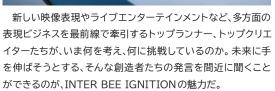












最先端のテクノロジーを表現にどう活用すれば、楽しく斬新なコンテンツを受け手に届けられるのか。新しい表現とコミュニケーションの創造に挑む思いが、集まった聴講者を引き込んでいった。



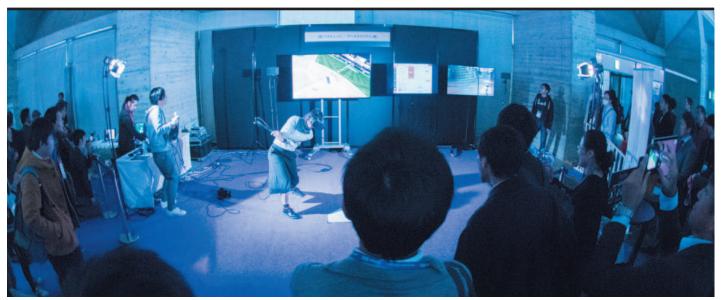






















INTER BEE IGNITIONの展示は、今回も多くの来場者に注目された。VR、ホログラム、ロボットや体感型の映像表現など、バラエティに富んだテクノロジーが展開。2日目の夜にはINTER BEE IGNITION NIGHTが開催され、観客のスマホと連動した「新体感ライブビューイング」により、新しいインタラクティブライブ体験が試みられた。



### INTER BEE CREATIVE

### 今年も話題作品の最新映像技術が目白押しのセッション 広がる映像クリエイティブと新しい何かを生みだす MEET-UP



毎年、多くの熱心な来場者を集めるINTER BEE CREATIVE。映像コンテンツ制作に関する技術やノウハウ、制作ツール活用事例などを、実際に制作を行っているクリエイターの立場から発信し、また日本、アジア、世界という目線で展開されるセッションが、今回も最新情報を求める聴講者の関心を引き寄せた。

3日目に行われたINTER BEE CREATIVE基調講演では、本広克行監督を招いたスーパーセッションが行われたほか、本広監督の最新作「亜人」のVFXメイキングや「精霊の守人」、ハリウッド版「ゴースト・イン・ザ・シェル」のVFXのセッションなど、内外の話題作品のVFX制作に関するテーマが目白押しとなり、韓国のVFX最新動向とアジア戦略も発信された。

映画やテレビにおける最新映像技術に加えて、今回はマンガ、CFやミュージックビデオ、地方創生ムービーといった異なった視点からのセッションも行われ、映像クリエイティブとコンテンツの広がりに関心が向けられた。

そういった中で、多方面のクリエイターが集い、会い、ネットワークを拡げて新しい何かを生みだす場として、今年初めてINTER BEE CREATIVE MEET-UPが展開された。INTER BEE CREATIVEでのセッション後の登壇者によるアフター・ワークショップや、Meet-Upエリアでのマッチングサービス、最新製品のハンズオン、待ち合わせや休憩のためのオープンラウンジなど盛りだくさんの会場は、3日間多くの来場者が訪れ賑わっていた。

Nov. 15-17
Exhibition Hall 8
392 sqm
Top Creator's Super Session: Director Motohiro talks about Asian Creativity
118 seats
16
7
1,446
785 sqm
21
9 sessions
6 sessions



















4K・8K、HDRとテクノロジーが高度化する中で、それをいかに活用して感動を創り出すか。美しさやリアル、楽しさを追求するクリエイターや制作関係者のテクニックやクリエイティビティの発言を、今年も多くの聴講者が熱心に聞き入った。

特に日本はもとより、ハリウッドやアジアの話題作を支えるVFXクリエイターの話を聞くことができるのは、INTER BEE CREATIVEの大きな魅力となっている。今回も個別の講演に加え、最終日には日米韓のVFX制作者による「Creative Summit」セッションが行われた。

















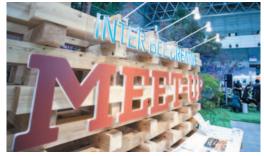


2017年に、初めてInter BEEに登場した、とても大きなMEET-UP空間。 そこには他の特別企画ゾーンやセッションステージとは異なる、必要以上に肩に力の入らない、楽しく新鮮なイベント空間が出現していた。

多方面のクリエイターをはじめ、様々な 人びとが出会い語らうなかで何かを生み出 したいという、メディアとエンターテインメ ントのイベント・Inter BEEらしい、新しく 自由な場の可能性がそこには見えた。













初日に開催した開会式では、総務省、経済産業省、米・Triveni Digital社、独・ブラウンシェバイク工科大学、放送機器工業会 (IABM)、ブラジルテレビ放送技術協会 (SET) の要人を招き、Inter BEE 開幕を記念するテープカットが華やかに執り行われた。

テープカットの参加者は以下の通り

奈良 俊哉 氏(総務省 大臣官房審議官)

吉本 豊 氏(経済産業省 商務情報政策局 商務情報政策統括調整官)

ドクター・リチャード・チェルノック氏(米 Triveni Digital 社 最高科学責任者)

ドクター・ウルリッヒ・ライマーズ 氏(独ブラウンシェバイク工科大学)

ピーター・ホワイト 氏(欧州放送機器工業会 チーフ・エグゼクティブ) オリンピオ・フランコ 氏(ブラジルテレビ技術協会)

川上 景一 常務理事(一般社団法人電子情報技術産業協会)

常山 恵 委員長(Inter BEE 2017 実行委員会)

#### 「さらなる経済全体の成長の促進の大きな原動力」

今年のInterBEEでは、4K・8K、コンテンツとネット配信、そして次世代放送技術など、 総務省の重要施策と関わる内容が数多く展示されている。

4K・8Kについては、今年9月末に新しい衛星が打ち上がり、来年12月の4K・8K実用放送の開始に向けて着々と準備が進んでいる。また、今月2日には4K・8K放送推進連絡協議会において、これからの4K・8K放送に関する周知・啓発に関するアクションプランを策定・公表したところであり、総務省としてもPRを強化している。

ネット配信については、情報通信審議会において、放送コンテンツの製作・流通の促進 方策に関する中間答申を取りまとめて頂き、これを踏まえ、今年度、総務省プロジェクト として、4K対応テレビ向けコンテンツ配信プロジェクトを全国で13件採択し、実施されて いる。また、モバイル端末向け同時配信に係る関連施策を、来年度予算案に盛り込んでいる。

次世代放送技術については、限られた放送用周波数帯において、大容量の4K・8Kを 伝送するための技術や中継技術の研究開発を進めており、来年秋頃には実証試験も計画 している。

政府の成長戦略として掲げている、2020年の東京オリンピック・パラリンピック競技大会の時期に、全世帯の50%が4K・8K放送を視聴していることを実現するためには、官民一体となってこれらの取組を加速していく必要がある。

世界の放送市場に対し、日本の最新技術や製品を展示する Inter BEEが、日本の放送技術の発展だけでなく、経済全体の 成長を促進する大きな原動力となることを期待している。



「今年はBeyond 2020をInter BEEで」

2018年12月には、4K・8K衛星放送の実用放送が開始されることになるが、これに合わせて 4K・8Kテレビの市場投入は本格化し、2018年で290万台、2019年には400万台、2020年には 500万台の出荷を見込んでいる。

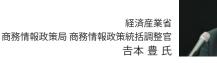
4K・8K放送を支える機器や技術は、日本が世界をリードしており、誇るべきことであると考えている。高精細・高臨場感がある 4K・8K 放送を視聴者にも新しい体験もたらすものと期待している。他方、ユーザの視聴環境が整うだけでは必ずしも十分ではなく、キラーコンテンツの提供が重要となる。

今年のInter BEE では新たな試みとして、コンテンツを制作するクリエータが集う、Meet Up という場が提供されると聞いている。放送技術とコンテンツが車の両輪として、マーケットが広がっていくことになる。新しいアイディアや新しいコンテンツが生み出されることを大いに期待している。

経済産業省として、新しいコンテンツを生み出していくような若手のプロデューサの育成や新たな表現技術を用いたコンテンツ制作、国際展開についての政策的支援を今後一層の取り組みを進めていきたいと思っている。さらに、インフラシステムの輸出に関して総務省と一緒になり、重占分野である放送技術を海外展開していただきたいと考えている。

昨年の展示会では、2020年の東京オリンピック/パラリンピックに実際に使われる技術であり、2020年までのタイムマシンと申し上げたが、今年はBeyond 2020ということで、2020年の

東京オリンピック/パラリンピックを超えて、放送あるいは映像に関して、どういった未来を見せてくれるのか、非常に楽しみにしている。





#### 「超スマート社会がもたらすメディアの変革を提示する場が Inter BEE」

異なる業種、スタートアップ企業から海外の企業を含めた産業界、大学や研究開発機関などの学会、それに官庁の方々が一体となって、超スマート社会「Society 5.0」の実現を目指している。

メディア産業が大きな変革期を迎えている中、Inter BEEが過去最大規模で開催することになったことは、Inter BEEが「Society 5.0」の実現に向けた変化に対応する、様々な新しい提案が示される場となっていることを示唆している。1つ目の変化は2020年を見据えた変化。来年の4K・8K実用放送に向けて、より効率的に4K・8Kコンテンツを制作していただくための新しい技術、新しい製品を数多く展示している。2つ目の変化はネット技術やIT技術の活用。ネット配信するインフラ技術やプラットフォームサービスなど、多岐にわたる提案や事例を紹介する。3つ目の変化がVRやAR、人工知能やロボット技術との連携。

メディアは「情報」を伝えるだけにとどまらず、「体験」を伝えるということまで拡張していく ことになり、スポーツやエンターテイメントの感動を体験として届けられる時代の到来と なる。 すなわち、第1に作るという制作技術、第2に送るという伝送ネットワーク、さらには

受け手が体験する技術というそれぞれの領域において、これに 対応する新しい変化を示すメディア総合イベントへの更なる 発展を目指している。



一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA) 川上 景一 常務理事





Inter BEE 2017 初日である15日の閉幕後、「Inter BEE 2017レセプション」が、後援・協力団体および、出展企業関係者を招いて開催された。

冒頭、主催者を代表して一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)長尾尚人専務理事が登壇し挨拶を述べた後、一般社団法人日本民間放送連盟(JBA)技術対策小委員長川口忠久氏、一般社団法人電波産業会(ARIB)専務理事松井房樹氏による来賓挨拶があり、日本放送協会技術局長、副技師長春口篤氏による乾杯挨拶で会場に集った関係者による乾杯が一斉に執り行われた。会場内は放送業界、機器メーカーの多くの関係者が集まり、2018年12月に始まる4K・8K実用放送へ向けた機運の盛り上がりを象徴する催しとなった。

#### 「Society 5.0に立脚した放送、映像テクノロジーを」

Inter BEE は53回目を迎え、過去最大の出展者数になった。

Industry 4.0、Connected Industry など、IoTの動きが活発化しており、世の中を変える勢いだ。ビジネスの中核として重要なのは、世の中のニーズにどれだけ的確に対応するかという点だろう。サプライサイドの生産性向上にとどまらず、Society 5.0 という上位概念に立ち、社会の仕組み、人の暮らしに役立つコンセプトの上に、はじめてそこに使われるテクノロジー、サプライサイドがある。

今年のInter BEEは「音と映像の世界で何をするか」「どうやって人の暮らしを良くしていくか」という具体的な意識がさらに高まったのではないか。その背景にあるのが、先程申し上げたIoTの技術がどんどん進んできているということだと思う。

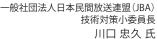
今後さらに Society5.0 が進む中、特に音と映像が関わる領域も、Inter BEE は益々重要になってくる。 こうした機会を好機と捉え、各種の技術の連携、融合が新たな製品やサービスを生み出すという柔軟な視点を持っていただければと思う。

一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA) 長尾 尚人 専務理事

#### 「国際的なスポーツイベントを重ねて放送技術のイノベーションへ」

2018年2月には、韓国・平昌で冬季オリンピック/パラリンピックが開催されるため、 民放各局も中継の準備に追われている。6月にはロシアでFIFAワールドカップが開催され、 日本では2019年にラグビーワールドカップ、2020年に東京オリンピック/パラリンピックが 控えている。こうした国際的なスポーツイベントをきっかけに、放送技術のイノベーション が起きる先例は枚挙に暇がない。スポーツの迫力や感動を視聴者の皆さまにお届けできる よう、今後とも努力を重ねていきたい。

2018年12月には、BSで4K・8K実用放送が始まる。超高精細度とHDRをテレビ放送に取り入れ、質感や臨場感にあふれる映像を視聴者にお届けできる日が近づいている。4K番組のための放送設備の構築や、ワークフローの確立に直面している民放各局にとって、今年のInter BEE はまさに技術情報の宝庫であり、貴重な意見交換の場でもある。放送機器メーカーをはじめ関係各位に、より一層のご支援・ご協力をお願いしたい。





#### 「来年暮れの放送開始へ向け、業界一丸で課題の解決を」

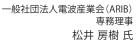
Inter BEE は、前の東京オリンピックが終わった翌年から始まり、今年でもう半世紀以上になる。 毎回、 賑やかになっていると感じている。

電波産業会は、通信と放送の分野の標準化を行っており、総勢2000人を超える技術者・研究者が標準化活動に参加している。

2020年に向けて3つのテーマを持っている。一つが5G、もう一つが自動運転のインフラ 等を担うITS。そして3つ目が4K・8K。この中で最も実用に近いのが4K・8Kだ。約20年に わたり、NHKが研究開発を進めてきた。ARIBでは約15年前に、標準化の関係部会で検討が 始まった。約4年前にまずはハイビジョンの4K・8Kのスタジオ企画の標準化を行い、3年前 には放送方式が。そして昨年、受信機の標準化が終了し、来年にはもう実用放送が始まる。

放送事業者の方々は、試験放送の段階でいろいろな見直し等をしながら標準規格のメンテナンスを行っている。本日、Inter BEEの基調講演のテーマでも、4K・8Kが取り上げられていたが、現状でまだいろいろな問題・課題がそれぞれの分野であるということを知った。それらを一つ一つ軽決しながら、来年の暮れに繋げなければいけないのだろうと思っている。

円滑なスタートをするためにも、今日のこの会場にいらした 方々を含め、ぜひ業界全体で協力をお願いしたい。





#### 「業界関係者全員の協力で東京オリンピック/パラリンピックを 世界最高の祭典に」

日本放送協会は今回のInter BEE から出展者という立場になっている。今年初めて、8K制作イメージを見ていただきたいと、各種の制作機器を展示している。少しでも実際のものを見て頂いて、制作者の皆様に8Kの制作を理解いただきたいという思いから展示した。目玉として、8K中継車を会場に持ち込んでいる。3日前に、NHK杯フィギュアスケートの中継で使用したものを、そのまま持ち込んでおり、正に制作現場で使われている機器を展示している。

来年2月の平昌五輪では8Kのパブリックビューイングを全国の放送局で開催する。放送でもふんだんに伝える予定だ。またインターネットを介したPC向け、あるいはスマホ向けのサービスもやっていく。さらにテレビ向けの4Kコンテンツも検討している。

2020年の東京オリンピック/パラリンピックでは、放送事業者、メーカーをはじめ業界関係者全員が協力をして、世界最高の祭典にしていこうとしており、我々もその一員として全力を尽くして、この祭典を盛り上げていきたい。







放送・映像制作から教育、自治体、医療など幅広い分野で映像ソリューションを提供する共信コミュニケーションズ株式会社は、Inter BEE 2017でも継続してシステムを一貫して提供するソリューションに力を入れた展示を行った。 販売代理店として内外のベンダーの製品を取り扱ったソリューションを展示するほか、今回は自社で開発中のCMS(コンテンツマネジメントシステム)の「DaAlps」も動態展示し、ソリューションを構成する要素のラインアップを一段と手厚く提供することを示した。

ソリューション提供を大きなテーマに掲げる同社にとって、Inter BEE 2017の出展の狙いはどのようなもので、どんな評価をしているのか。 共信コミュニケーションズ株式 会社 営業部門 副部門長 兼 クリエーション営業部 統括部長の水島 隆氏に尋ねた。



共信コミュニケーションズ株式会社 営業部門副部門長 兼 クリエーション営業部 統括部長 水島 隆 氏

#### ソリューションをスムーズに提供するため お客様とのコミュニケーションの場に

#### ■出展のテーマと狙いは?

Inter BEEではソリューションの展示を主体に行っている。これは例年変わらないテーマであり、単品の製品の紹介だけでなく作業フロー全体の改善につながるような提案を行っていきたいと考えている。ソリューション提供をスムーズに行うためには、お客様とのコミュニケーションが欠かせない。そのために、Inter BEEのような展示会の場でも、周囲に展示した製品を見ながら、ゆっくりと打ち合わせや商談ができるスペースは不可欠なものであり、コーヒーなどの飲み物を提供して座って打ち合わせができるカフェ的なスペースを用意している。こうしたスペースを用意しているのは、Inter BEE全体を見回してもあまり例を見ないのではないか。

Inter BEE 2017では、初日、2日目に弊社のお客様企業を集めたユーザー会もブースで実施した。海外ベンダーの開発者とのコミュニケーションを通じて、日本のユーザーのニーズや改善点のフィードバックにもつなげるなど、単なる展示会としてだけでなく、お客様とのコミュニケーションの場としても Inter BEE を活用している。







#### ■8Kのシステムの連携や自社製CMSをアピール

ソリューションは、『8K・4K/HDR/VR/リアルタイム・フィニッシング』『超高速共有スケールアウト・ストレージ』 『Contents Management』『220インチ4KLEDディスプレイ』『Audio&Video Broadcast Editing』『Archive』の6分野で展示した。その中でも注力しているのが、8Kを含む編集システム。共信コミュニケーションズが日本総代理店を務めるスペインSGO社のポストプロダクトソリューションの『Mistika』では、8K・4Kのワークフローを提供する。Inter BEE 2016の時点でもMistika は8K編集に対応していたが、今回は高速な共有ストレージを介して他のシステムと連携が可能になるなど、8K編集システムとして整備が十分に進んでいることをアピールした。

Mistikaでは、SDR映像とHDR映像を同時にモニター 出力できる。SDRとHDRを同時に確認できるため、作業 の効率向上につなげられる。また素材は、カメラの圧縮 フォーマットをそのまま採用することで、小容量のストレ ージでも長時間のデータを記録することができる。圧 縮データにより、保存や再利用が可能になっている。

今回のもう1つの目玉は、自社で独自に開発したCMS の『DaAlps』の動態展示だ。CMSのアプリケーションは多く提供されており、共信コミュニケーションズでも海

外製品を扱っていた。しかし、海外ベンダーは合併や買収などが頻繁で、継続した開発が保証されない。そこで自社でDaAlpsを開発し、試作品を出展した。今回が本格的な動態展示として初めての機会となる。2018年4月の提供を目指している。

DaAlpsは、お客様の要望を聞きながら開発した。アーカイブでは、テロップデータをメタデータとして使えるようにするため、人工知能(AI)を使って映像上のテロップの文字を認識してデータ化する機能を搭載する。テロップデータの"メタ付け"の作業を軽減することが目的だ。音声認識による音声のデータ化も検討を進めている。

#### ■最大のイベントと位置づけて継続した出展

共信コミュニケーションズでは、年間20近いイベントに出展する中で、Inter BEEを最も重要なイベントと位置づけている。来場者も多く、既存顧客だけでなく新規顧客も含めて反響が大きい。それだけに、継続して出展する意義があると考えている。今年は特に2018年12月に4K・8K実用放送が始まることを受けて、準備の意識が高まってきていることもあり、来年(2018年)以降の案件につながるコミュニケーションが進んでいる。

今回のブースでは、初めて天井照明で『全消灯』を選ん

でみた。これが前回との大きな違いだった。全消灯のブースは思った以上に良い印象があり、今後の出展時にも検討していきたい。Inter BEEには、内外の関係企業が集まっている。自社製品の開発、販売を手掛ける上で、業界のトレンドを確認することができる貴重な場であるととともに、製品やサービス開発で連携できるパートナーを見つける機会であるともとらえている。

Inter BEE は、新しい出会いの場でもあり、また既存のお客様とつながる場でもある。 こうしたつながりやコミュニケーションを今後も大切にして出展していきたい。

### カムコーダーから映像制作、民生用テレビまで パートナーと共同ブースで8Kの世界を体現



Inter BEE 2017ではシャープ株式会社が、8K映像モニターや8Kテレビ、8Kカムコーダーといった8K関連製品を展示した。ブースは、シャープ株式会社とアストロデザイン株式会社が共同で構えたもの。シャープのカメラやディスプレイといった映像の出入口に当たる製品と、アストロデザインの映像制作システムを組み合わせた8Kのトータルソリューションを、共同のブースで提案した。

シャープのInter BEE 2017への出展の狙いはどこにあるのか。アストロデザインとの 共同出展の意味合いはどのようなものか。シャープ株式会社 取締役 兼 執行役員 8K エコシステム戦略推進室長の西山博一氏に尋ねた。



シャープ株式会社 取締役兼執行役員 8Kエコシステム戦略推進室長 西山 博一 氏

#### 新生シャープの未来の事業の柱 8Kエコシステムに磨きをかける

#### ■出展のテーマと狙いは?

シャープがInter BEE に出展するのは、Inter BEE 2017 が初めてだという話があった。しかし社内で調べていくと、かなり古い時代に出展した記録があるようだった。とは言え、シャープはInter BEE の常連企業ではなく、新しい資本経営体制に移った"新生シャープ"としては文字通り初めてInter BEE に名乗りを上げたと考えている。新生シャープが、今回はアストロデザインと共同でブースを構えたことに意義があると思う。

シャープでは、8Kの研究開発を続けてきた。シャープの得意分野としてはディスプレイがあり、8K映像モニターを提供するほか、世界に先駆けて8Kテレビの商品化を行った。今回は、アストロデザインの協力を得て、こちらも世界初となる8Kカムコーダーを開発、出展している。シャープでは、映像の撮影から収録、編集、表示までのソリューションを一貫して提供する『8Kエコシステム』の実現を目指している。しかし、シャープ単体ではすべてのパーツを揃えることはできない。今回は8Kエコシステムの1つの形として、シャープとア



ストロデザインが手を組んだトータルソリューションを 提案している。

#### ■8K時代を見据えた製品ラインアップを展示

シャープとアストロデザインの共同のブースの中で、シャープはカメラとディスプレイを展示した。1つが、世界初の業務用8Kカムコーダーの<8C-B60A>だ。8K 60p映像に対応し、映像の撮影から記録、再生、ライン出力まですべてに対応した一体型のカムコーダーである。シャープは、液晶のシャープと言われるようにディスプレイの技術や製品化を得意分野としている。しかし、約30年前に業務用のカメラを手がけていたこと、2004年まで民生用の『液晶ビューカム』を市場に提供してきたことといった過去の経験はあるが、カメラは必ずしも得意としてきた分野ではない。今回はアストロデザインの技術協力を得て、世界で初めての8Kカムコーダーの開発、発売を実現できた。

ディスプレイでは、8K映像モニターと8Kテレビを展示している。業務用の大型8K映像モニターとして、85V型の<LV-85001>、70V型の<LV-70002>を展示した。85V型のモニターは、2016年の8K試験放送の開始に合わせて提供したもので、リオデジャネイロ五

輪の試験放送の受信に全国で実際に使われた製品だ。業務用では、27V型の小型のモニターも参考出品し、映像制作現場での8Kモニター用途での利用も提案している。

2018年12月の8K実用放送の開始に向けて、世界で初めて製品化したのが8Kテレビだ。70V型8K対応液晶テレビ『AQUOS 8K』<LC-70X500>で、日本では2017年12月に発売する。8K実用放送の開始に合わせて発売予定の別売受信機を接続することで、8K放送をご家庭で受信して楽しめるようになる。

#### ■「シャープに対する期待」をバネに8K事業で飛躍

シャープが目指す8Kエコシステムを実現する道筋の中で、今回はアストロデザインとのパートナーシップにより8Kエコシステムの1つの形を示すことができたと考えている。アストロデザインは強力なパートナーだ。一方、異なる分野では異なる企業とパートナーシップを組むことがあることも想定している。シャープの研究開発で力が及ばない部分があった場合には、来場企業の皆様にもご協力をお願いすることがあるかもしれない。

8K実用放送を1年後に控え、来場者の目の光り方が

変わってきていると感じた。8Kと4Kのシステムや装置が同じ価格で同じように使えるならば、今後は8Kを選ぶのが自然になるだろう。技術の進化で、価格がひとケタ下がれば、迷わず8Kの機器を選ぶようになる。今回のInter BEEで、8Kワールドが直近まで来ていることを感じてもらえたと自負している。

Inter BEEは国内最大の放送機器展であり、個人的にも毎年来場している。今回はシャープのブースで来場者の方々と話す機会があった。『シャープブースを楽しみにしている』『8Kモニターに圧倒された』『一体型でコストを下げたカムコーダーはさすがだ』といった声を多くいただいた。ほぼ初出展のシャープに対して、それだけ多くの期待がかかっていることを感じた。8Kエコシステムを掲げ、この場に出展するところまで持ってくることができて良かったと感じている。ここが新生シャープの8K事業へのスタート地点だと思っている。



ソニー株式会社はInter BEE 2017に、4K・8K、HDR、IPライブ伝送など同社の最新映像ソリューションを並べたブースを構えた。ブースは、ソニー株式会社、ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社、ソニービジネスソリューション株式会社の3社の共同出展となる。ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズは、2017年4月1日に設立された新会社で、ソニーから民生用カメラ事業や放送・業務用製品などのソリューション事業を継承している。

ソニービジネスソリューション株式会社でバリュー・クリエイション部門 マーケティング部 統括部長を務める小峰英樹氏に、ソニーグループとしてのInter BEE 2017への出展の意図や、今回のInter BEEで得られた感触などを尋ねた。



ソニービジネスソリューション株式会社 バリュー・クリエイション部門 マーケティング部 統括部長 小峰 英樹 氏

#### 今後到来する4K・8Kの世界を 「お客様とともに歩む想い」を具現化

#### ■出展のテーマと狙いは?

ここ数年、Inter BEEに向けてソニーでは『Beyond Definition』をテーマに掲げている。これまでの枠組みを超えて、映像ビジネスの可能性を追求するチャレンジの意志を込めたテーマだ。ソニーが独りで進んでいくということではなく、お客様と一緒に4K・8Kの時代を作り上げ、歩んでいくという想いを込めている。

Inter BEE 2017は、幕張メッセの国際展示場の1~8ホールをInter BEEとして初めてすべて使ってイベントを開催し、Inter BEE史上で最大規模になった。これは映像業界が盛り上がっていることを示していると考えているし、実際にブースでの体感としても来場者が前回よりも多くなっていると思う。ソニーだけということではなく、映像業界全体の幅を拡げて、盛り上がりを一層高めていくことにつながることを願っている。

#### ■8Kカメラシステム、シネマカメラの新製品を出展

Inter BEE 2017では、カメラシステムの新製品を一堂に展示した。1つが、8Kカメラシステムの『UHC-8300』だ。



新開発の1.25型の8K CMOSセンサーを3枚搭載した3板式のカメラで、8Kの3板式カメラとしてはコンパクトなボディーサイズを実現した。深い被写界深度が得られるため、スポーツなど広い範囲にピントが合うことを要求されるコンテンツの撮影にも向く。さらに最大120pの撮影にも対応するため、動きの早い被写体も鮮明に撮影が可能だ。8Kカメラだが、4KおよびHDのコンテンツを同時に出力することも可能で、8Kだけでなく利用の範囲が広いことも特徴といえる。

シネマ制作現場での利用を想定したシネマカメラの新製品も展示した。CineAltaカメラの最上位モデルとなる『VENICE』がそれで、CineAltaカメラの集大成と考えている。新開発の36×24mmフルフレームの6Kセンサーを搭載する。シネマ撮影の現場で利用が急増しているアナモフィックレンズの利用に対応し、広画角でオーバルボケが得られる映像表現に貢献する。光学プロセスの見直しにより、フィルムライクな映像表現にも磨きをかけた。

IPベースのライブソリューション『IP Liveプロダクションシステム』についても最新のソリューションを展示した。IPによるAV伝送方式のネットワーク・メディア・インターフェース (NMI) では、8K映像も4K映像もIPの

伝送路でデータを送れる。さらに制御信号や音声もIPで伝送が可能になる。IPの活用により、カメラは現地にありながらスイッチャーなどの操作は本局で行うといったリモートプロダクションなど、新しい撮影の手法が現実に利用され始めている。ブースでは、インターネットイニシアティブ(III) およびネクシオンと共同で、飯田橋のII本社と幕張メッセをIPネットワークでつなぎ、リモートプロダクションのデモを行った。

一方で、既存のワークフローを生かせるように、4Kライブ機器でも既存のシステム構成を踏襲できる12G-SDIへの対応も進めている。IPを使ったNMIだけでなく、SDIでも4K時代に対応できるような機器のラインアップを示した。新開発で2018年秋に発売予定のマルチフォーマットスイッチャープロセッサー『XVS-9000』は、4Kで最大80入力といった大規模ライブ制作に対応する。HD制作と同等の4K制作を可能にするほか、12G-SDIとNMIの双方に対応することを示した。

#### ■8K時代に向けて一層の盛り上がりを

4K・8Kの実用放送が2018年12月に迫っている。8K に対応するシステムを作るという信念に基いて、技術 開発から製品開発を行っているソニーグループの成果をInter BEE 2017に出展した。とは言え、8Kの実用放送だけをターゲットにしているわけではなく、ソニーグループとしてはより幅の広い活用の仕方を提案していかなければと考えている。例えば、8Kはテレビ放送を受信して表示するためだけのものではなく、大画面のパブリックビューイングなどで生きてくる技術だとも言える。テレビ放送だけでない立ち位置が増えてくることも想定し、ソリューションの提案をしていきたい。

Inter BEE 2017ではセミナーも充実してきた。参加人数も増えている。ソニーとしては、今後もできるだけInter BEEに力を入れて出展していくつもりだ。Inter BEEを主催する一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)と協力し、映像業界の盛り上がりを継続させていきたい。



Pioneer DJ株式会社は、パイオニアのDJ機器関連部門が独立して2014年に設立した企業。1994年のフラットトップ型DJプレーヤー「CDJ-500」開発以来の伝統と、パイオニアから独立したことで育まれた新しい創造性を、業務用音響機器の開発・提供に生かしている。

Pioneer DJが扱うのは音響機器で、音の入り口となるプレーヤーから出口のスピーカーまでをトータルソリューションとして提供する。 Pioneer DJ株式会社 営業統括グループ エンターテイメント空間営業グループ マネージャーの永松 紀仁氏と空間企画グループ 村井 佑史氏に Inter BEE 2017への出展について尋ねた。

Pioneer DJ 株式会社 営業統括グループ エンターテイメント 空間営業グループ マネージャー 永松 紀仁 氏(左)

事業企画統括グループ エンターテイメント 空間企画グループ 村井 佑史 氏(右)



#### スピーカーのラインアップを一挙展示 音のクリアさとブランドをアピール

#### ■出展の狙いとテーマは?

Pioneer DJ株式会社として2014年に会社を設立し、2015年からInter BEEに出展してきた。今回のInter BEE 2017で3回目の出展となる。DJ機器を幅広く取り扱っている中で、スピーカーをメインにプロオーディオ部門にブースを構えた。自社のPRO AUDIO事業の認知拡大と、業界での出会いを目指した出展です。

Pioneer DJの音響機器は、クラブやバー、ダンススタジオなどの音楽を軸としたエンタテインメント空間で導入、利用されている。小規模の店舗から1000人規模のスタジオやホールまで、国内ではすでに約50店舗、海外では約200店舗の施工事例がある。たとえばクラブというと、大音量でうるさい音をイメージすることが多いかも知れないが、Pioneer DJのスピーカーは大音量でもクリアでナチュラルな表現ができ、聴き疲れしない音質で高い評価をいただいています。

#### ■2つの製品ラインアップをフル展示

Inter BEE 2017では、Pioneer DJの音響機器製品群



の中でも、店舗やイベント、ダンススタジオなどで 大人数に音声や音楽を伝えるPA/SR (Public Address / Sound Reinforcement) 用のスピーカーを中心に展示した。ブースを大きく2つのエリアに分け、片側ではパッシブスピーカーの『XY Series』、反対側ではアクティブスピーカーの『XPRS Series』を展示した。いずれも新製品を出展し、フルラインアップへの拡充ができたことを来場者に紹介した。

パッシブスピーカーのXY Seriesはクラブやミュージックバーをはじめ、ライブハウスやダンススタジオなどに主に常設して利用するタイプのスピーカー。今回は、新製品の3ウェイスピーカー『XY-3B』と『XY-3B』もを展示した。XY-3Bは、2つの12インチ低域ドライバー、8インチ中域ドライバー、1インチ高域コンプレッションドライバーの構成を持つXY Seriesのトップモデルとなる機種。クリアでナチュラルな音を、大音量で遠くまで届けることができる。XY Seriesはトップモデルを追加してラインアップが出揃った。さらに、XY Seriesでは、本体のカラーが白のモデルも用意し、出展している。ラインアップの下位から上位まで、白で揃えられることで店舗のインテリアなどとの調和がしやすくなり、利用の幅が広がる。

アンプモジュールを内蔵したアクティブスピーカーのXPRS Series は、常設のほか、その可搬性を活かしてイベントなどの持ち込み音響機器として活躍している。Inter BEE 2017では、新製品の『XPRS 10』『XPRS 115S』を含めたフルラインアップを展示した。XPRS 10は、10インチフルレンジのアクティブスピーカーで、既存の12インチ、15インチの製品ラインアップに『もっと小さいものはないのか』という声を多くいただき、その要望に応えた製品となる。XPRS 115Sも既存製品より小型のアクティブサブウーファーで、使い勝手を高めた。

ブースの壁面には、XY SeriesやXPRS Seriesを導入しているクラブやダンススタジオなどの施工事例の写真を並べ、ディスプレイではDJやPAエンジニアの生の声も流している。バーなどでは、一般にスピーカーの近くの席は話がしづらく滞在時間が短くなる傾向にあるが、Pioneer DJの製品の導入後は大音量の音楽があって話のじゃまにならず滞在時間が長くなったというような店舗のリアルな声を紹介した。

#### ■海外からの来場客の増加に期待

Inter BEE 2017の会場では、展示商品を見ていただきながら、導入事例の紹介や、詳しい商品説明をするとと

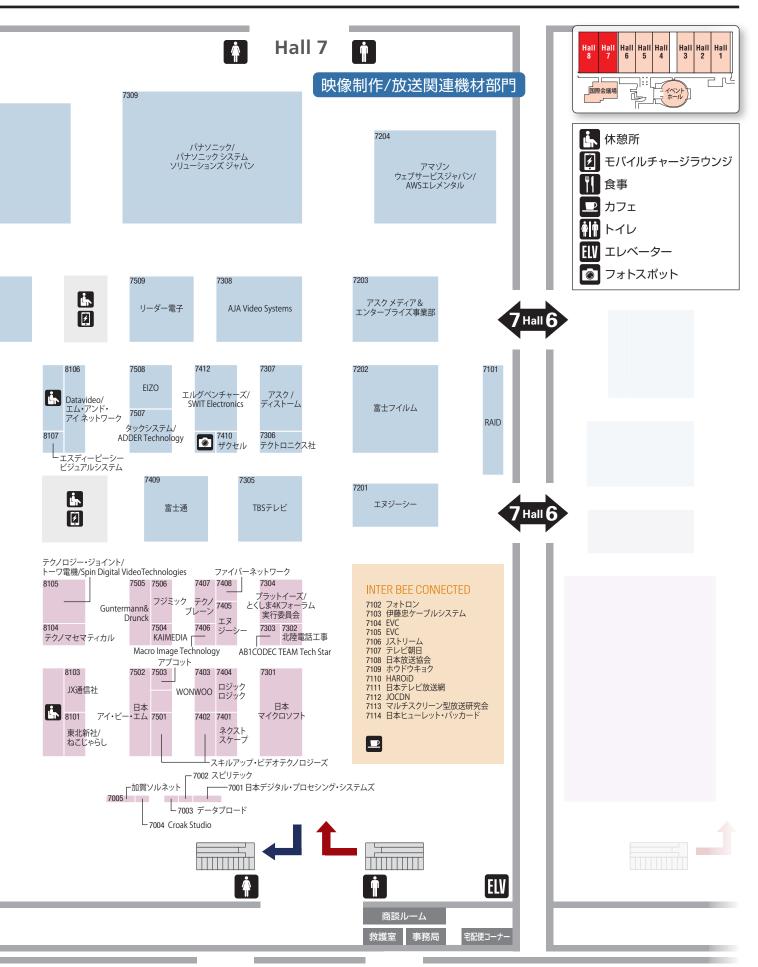
もに、スピーカーの、また拡充したスピーカーのラインアップを確認してもらうことを狙った。国内で導入した店舗では、Pioneer DJのスピーカーを導入した後は音に厳しい外国人客が増加したという声もある。大音量でありながら、これまでに体験したことのないようなクリアでナチュラルな音を実感してもらう場として、Inter BEEには大きな期待を寄せている。

Pioneer DJのスピーカーは、国内だけでなくヨーロッパを中心に海外での施工事例も多く、高い評価もいただいている。しかし、海外に実際に営業に出向くのはなかなか難しい。国際的なイベントであるInter BEEにもっと多くの外国人の来場者があって商談できる場になるとうれしい。Inter BEE視察ツアーなどで、特に東南アジア諸国などからの来場者を集めるような手法を採ってもらえると、よりグローバルビジネスに向けた活用がしやすくなると思う。

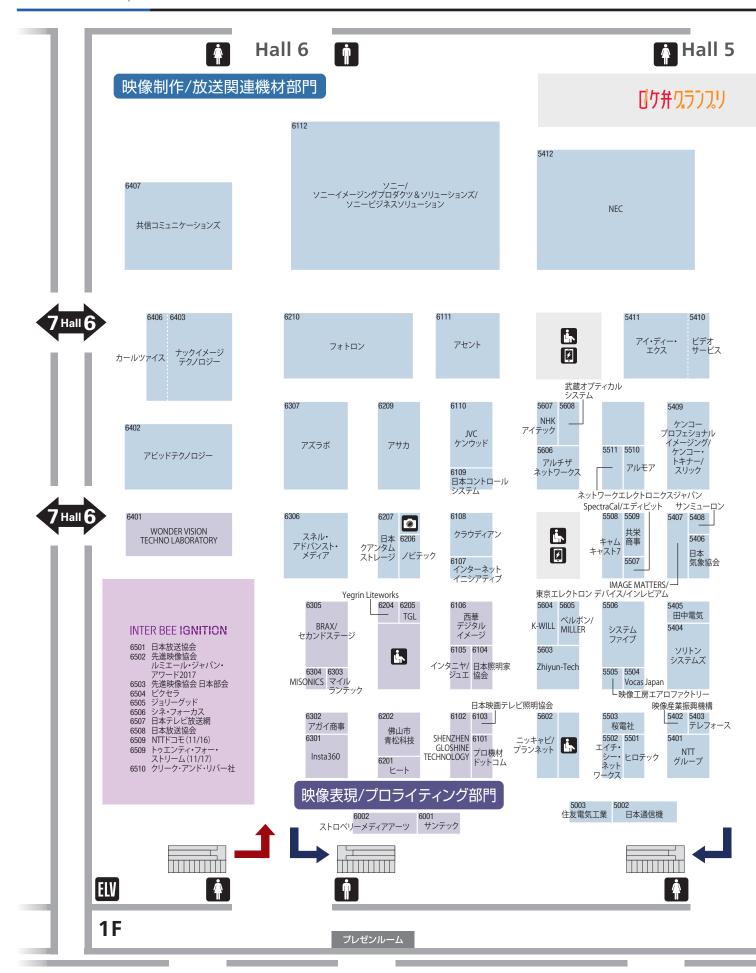




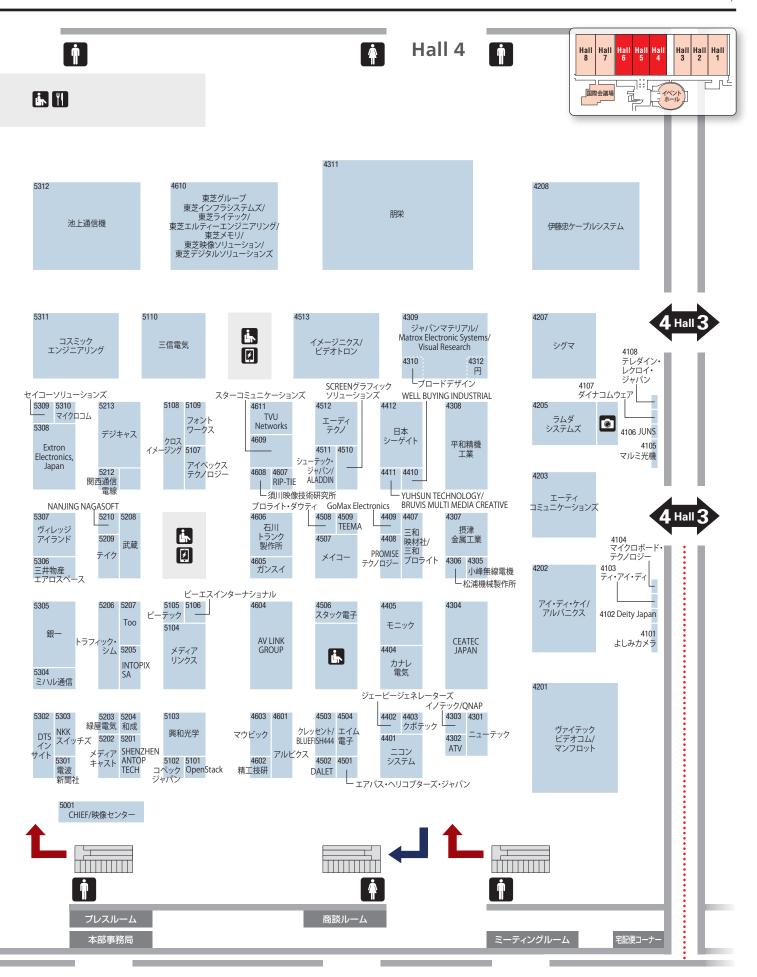
2F



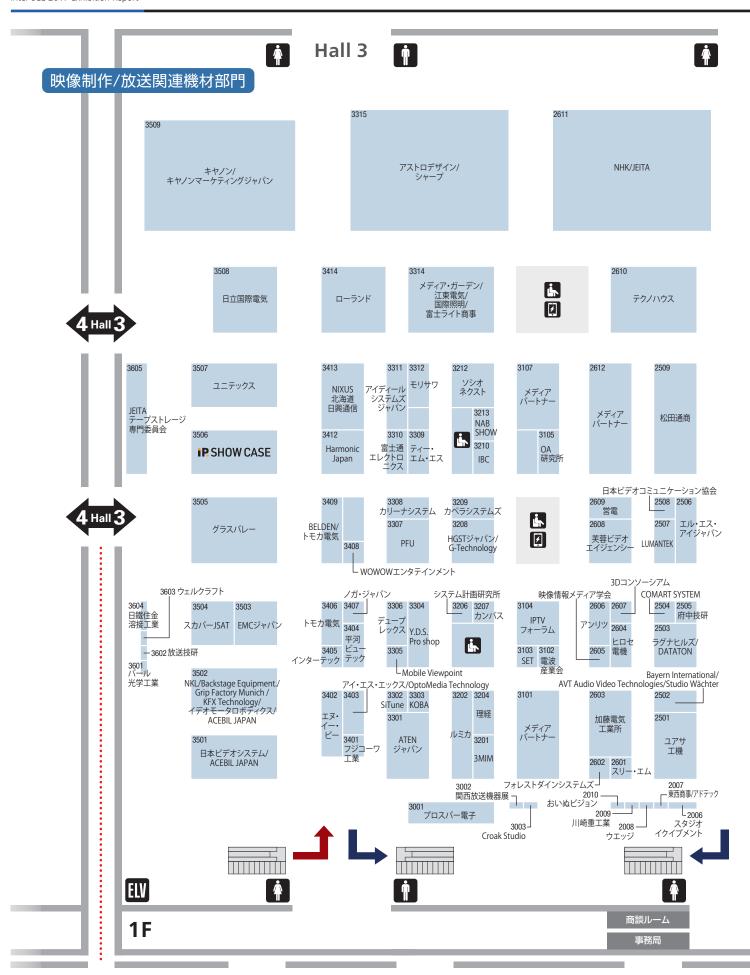
●登録カウンター



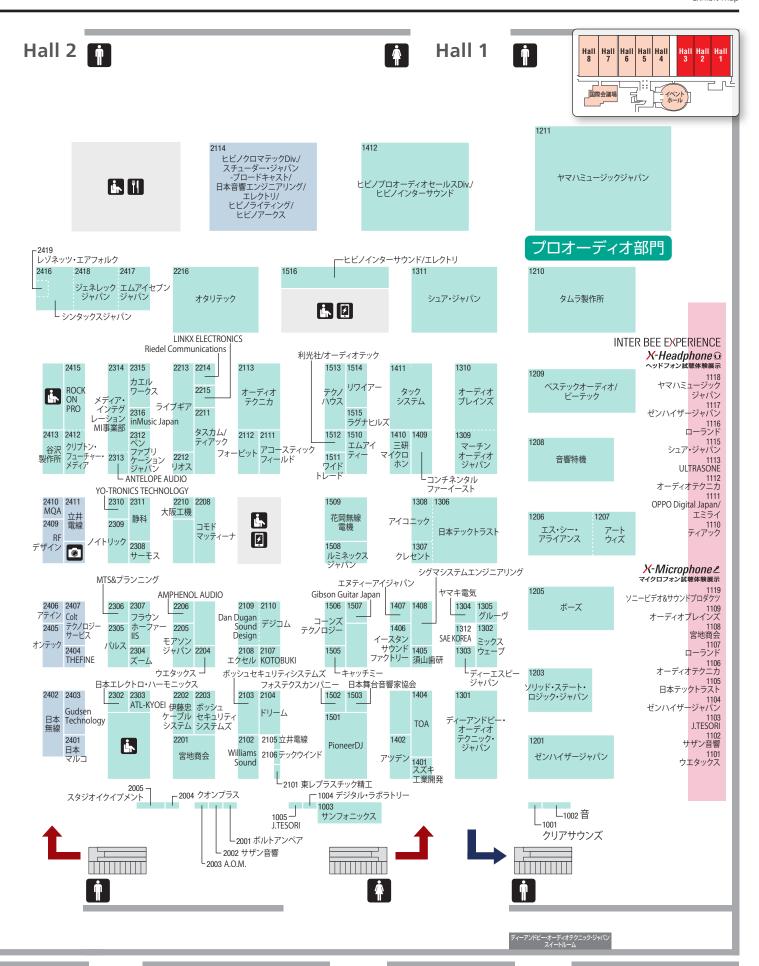
2F







2F



●登録カウンター

-de	+ = + + + + + + + + + + + + + + + + + +	1211	(株)ヤマハミュージックジャパン	4512	(株)エーディテクノ
	オーディオ部門 Hall <b>1-2</b>	2310	YO-TRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.	4302	ATV(株)
1207 1308	(株)アートウィズ (株)アイコニック	2213 1515	ライブギア(株) (株) ラグナヒルズ	2502	AVT Audio Video Technologies GmbH AV LINK GROUP LTD.
2111	(株)アコーラン (株)アコースティックフィールド	2214	Riedel Communications GmbH & Co. KG	4604 5308	Extron Electronics, Japan
1402	アツデン(株)	2212	リオス(株)	3103	SET
2313	ANTELOPE AUDIO	1512	(株)利光社/オーディオテック	8107	合同会社エスディーピーシービジュアルシステ
2206 1406	AMPHENOL AUDIO (株)イースタンサウンドファクトリー	1514 2215	リワイアー (株) LINKX ELECTRONICS CO., LTD.	3208 5507	(株)HGSTジャパン/G-Technology (株)エディピット
2202	伊藤忠ケーブルシステム(株)	1508	ルミネックスジャパン(株)	5412	NEC
2316	inMusic Japan (株)	2419	レゾネッツ・エアフォルク(株)	3402	エヌ・イー・ピー(株)
2102	Williams Sound	2415	ROCK ON PRO	5607	(株)NHKアイテック
2204	ウエタックス(株)	1511	(株)ワイドトレード	3213	NAB SHOW
2003 2303	A.O.M.(株) (株) ATL-KYOEI		X-Microphone	5303 3502	NKKスイッチズ(株) (株) NKL
2108	エクセル(株)	1101	ウエタックス (株)	7201	(株)エヌジーシー
1312	SAE KOREA	1106	(株)オーディオテクニカ	5401	NTTエレクトロニクス(株)
1206	(株)エス・シー・アライアンス	1109	(株)オーディオブレインズ	5401	NTTテクノクロス(株)
1407 2417	エヌティーアイジャパン(株) (株)エムアイセブンジャパン	1102 1103	(株)サザン音響 (株)J.TESORI	8312 8106	エムアイシー・アソシエーツ(株)
1510	エムアイティー(株)	1103	ゼンハイザージャパン(株)	2410	(株)エム・アンド・アイ ネットワーク MQA Limited
2306	(株)MTS&プランニング	1119	ソニービデオ&サウンドプロダクツ(株)	2506	エル・エス・アイ ジャパン(株)
1516	(株)エレクトリ	1105	日本テックトラスト(株)	7412	(株)エルグベンチャーズ
2210	大阪工機(株)	1108	(株)宮地商会	2114	(株)エレクトリ
2113 1310	(株)オーディオテクニカ (株)オーディオブレインズ	1107	ローランド(株)	2010 5503	(株)おいぬビジョン (株)桜電社
2216	オタリテック(株)		X-Headphone	3105	(株)OA研究所
1002	音(株)	1113	ULTRASONE	3408	AudioVideo BrandBuilder Corporation
	音響特機(株)	1111	(株)エミライ	5101	Open Stack, Inc.
2315	(株)カエルワークス Cihana Cuitan Carra Jaman	1112	(株)オーディオテクニカ	3403	OptoMedia Technology Inc.
1507 1505	Gibson Guitar Corp. Japan キャッチミー (株)	1111 1115	OPPO Digital Japan (株) シュア・ジャパン	2405 6406	(株)オンテック カールツァイス(株)
2004	クオンプラス(株)	1117	ゼンハイザージャパン(株)	2603	(株)加藤電気工業所
1001	クリアサウンズ	1110	ティアック(株)	4404	カナレ電気(株)
2412	クリプトン・フューチャー・メディア(株)	1118	(株)ヤマハミュージックジャパン	3209	カペラシステムズ
1305	(有)グルーヴ	1116	ローランド(株)	3308	カリーナシステム(株)
1307 1506	(株)クレセント コーンズテクノロジー(株)	nch /e	み生ルケー/ナケン 大田 (本株) + + 立7月日	2009 5212	川崎重工業(株) 関西通信電線(株)
2107	(株)KOTOBUKI	映像	融制作/放送関連機材部門 Hall <b>2-8</b>	3002	関西放送機器展
2208	コモドマッティーナ(株)	8408	ARDIS TECHNOLOGIES DDP	4605	(株) ガンスイ
1409	コンチネンタルファーイースト(株)	2409	RF デザイン(株)	3207	(株)カンバス
2308	サーモス(株)	3403	アイ・エス・エックス (株)	3509	キヤノン(株)/キヤノンマーケティングジャパン(株)
2002 1410	(株)サザン音響 三研マイクロホン(株)	5411 3311	(株)アイ・ディー・エクス アイディールシステムズジャパン(株)	5508 4303	(株)キャムキャスト7 QNAP(株)
1003	(株)サンフォニックス	4202	(株)アイ・ディ・ケイ	5509	(株)共栄商事
1005	(株) J.TESORI	3210	IBC	6407	共信コミュニケーションズ(株)
2418	(株)ジェネレックジャパン	3104	一般社団法人IPTVフォーラム	5305	銀一(株)
1408	(株)シグマシステムエンジニアリング	5107	アイベックステクノロジー(株)	2403	Gudsen Technology Co.,Ltd
2311 1311	(株)静科 シュア・ジャパン	6209 8309	(株)アサカ (株)浅沼商会	4403 6108	クボテック(株) クラウディアン(株)
2416	(株)シンタックスジャパン	7307	(株)アスク/(株)ディストーム	3505	グラスバレー(株)
2304	(株)ズーム	7203	(株)アスク メディア&エンタープライズ事業部	3502	Grip Factory Munich GmbH
1401	スズキ工業開発(株)	3315	アストロデザイン(株)	4503	(株)クレッセント
2005	(株)スタジオイクイプメント	6307	アズラボ(株)	3003	Croak Studio クロスイメージング (株)
1405 1201	(株)須山歯研 ゼンハイザージャパン(株)	6111 7507	(株)アセント ADDER Technology	5108 5604	(株) K-WILL
1203	ソリッド・ステート・ロジック・ジャパン(株)	2406	アテイン(株)	3502	KFX Technology
2211	タスカム/ティアック(株)	2007	アドテック(株)	5409	ケンコー・トキナー(株)
2105	立井電線(株)	8308	(株)アドバンスト・メディア	5409	(株) ケンコープロフェショナルイメージング
1411 2413	タックシステム (株) (株) 谷沢製作所	6402 7204	アビッドテクノロジー(株) アマゾン ウェブ サービス ジャパン(株)	3314 5103	江東電気(株) 興和光学(株)
1210	(株)タムラ製作所	4511	ALADDIN CO., LTD.	4409	GoMax Electronics, INC.
2109	Dan Dugan Sound Design, Inc.	5606	(株)アルチザネットワークス	3314	国際照明(株)
1301	ディーアンドビー・オーディオテクニック・ジャパン(株)	4202	(株)アルバニクス	5311	(株)コスミックエンジニアリング
1303	ディーエスピージャパン(株)	4601	アルビクス(株)	8208	(株)コスメイト
1404 1513	TOA(株) (株)テクノハウス	5510 2606	(株)アルモア アンリツ(株)	3303 5102	KOBA 2018 (KOREA E & EX INC.) (株) コペックジャパン
2110	(有)デジコム	3503	アンゲン(株) EMCジャパン(株)	2504	COMART SYSTEM CO.,LTD
1004	(株) デジタル・ラボラトリー	5312	池上通信機(株)	4305	小峰無線電機(株)
2106	テックウインド(株)	4606	(株)石川トランク製作所	2407	Colt テクノロジーサービス (株)
2101	東レプラスチック精工(株)	3502	(株)イデオモータロボティクス	3201	3MIM (株)
2104 2302	(株)ドリーム 日本エレクトロ・ハーモニックス(株)	4208 4303	伊藤忠ケーブルシステム(株) イノテック(株)	3302 7410	SiTune Corp (株) ザクセル
1306	日本テックトラスト(株)	4513	イメージニクス(株)	2404	THEFINE Co., Ltd.
1503	一般社団法人日本舞台音響家協会	5407	IMAGE MATTERS	5110	三信電気(株)
2309	ノイトリック(株)	3405	(株)インターテック	5408	(株)サンミューロン
1501	Pioneer DJ(株)	6107	(株)インターネットイニシアティブ	4407	(株)三和映材社
1509 2305	花岡無線電機(株) (有)パルス	5205 4201	INTOPIX SA ヴァイテックビデオコム(株)	4407 4304	(株)三和プロライト CEATEC JAPAN
1209	ビーテック(株)	5307	(株)ヴィレッジアイランド	6110	(株)JVCケンウッド
1412	ヒビノインターサウンド(株)	8407	(株)ウェーブスプリッタ・ジャパン	4402	(株)ジェーピージェネレーターズ
	ヒビノインターサウンド(株)	2008	ウエッジ(株)	5201	SHENZHEN ANTOP TECH CO.,LTD
1412	ヒビノプロオーディオセールス Div.	3603	ウェルクラフト(株)	4207	(株)シグマ (株)システム計画研究所
2112 1502	(株)フォービット フォステクスカンパニー	4410 4501	WELL BUYING INDUSTRIAL CO., LTD. エアバス・ヘリコプターズ・ジャパン(株)	3206 5506	(株)システム計画研究別 (株)システムファイブ
2307	フラウンホーファー IIS	7308	AJA Video Systems	8209	(株)シナジー
1209	ベステックオーディオ(株)	5505	(株)映像工房 エアロファクトリー	3315	シャープ(株)
2312	ペン ファブリケーション ジャパン(株)	5402	特定非営利活動法人 映像産業振興機構	4309	ジャパンマテリアル(株)
1205	ボーズ合同会社	2605	一般社団法人映像情報メディア学会	4511	(株)シューテック・ジャパン ILINE(#t)
2103 2203	ボッシュセキュリティシステムズ(株) ボッシュセキュリティシステムズ(株)	7508 7204	EIZO(株) AWS エレメンタル	4106 5603	JUNS (株) Zhiyun-Tech
2001	(有)ボルトアンペア	5502	エイチ・シー・ネットワークス(株)	8210	(株)昭特製作所
1309	(株)マーチンオーディオジャパン	2609	営電(株)	7412	SWIT Electronics Co., Ltd.
1302	ミックスウェーブ(株)	3301	ATENジャパン(株)	3504	スカパー JSAT(株)
2201	(株)宮地商会 (株)ダブス・ベンテグレーション・MI事業部	4504	エイム電子(株)	4608	(株)須川映像技術研究所
2314 2205	(株)メディア・インテグレーション MI事業部 (株)モアソンジャパン	3501 3502	ACEBIL JAPAN (株) ACEBIL JAPAN (株)	4510 4609	(株) SCREEN グラフィックソリューションズ スターコミュニケーションズ (株)
1304	ヤマキ電気(株)	4203	エーティコミュニケーションズ(株)	2006	(株)スタジオイクイプメント

2502	Studio Wächter	2114	ヒビノクロマテック Div.		INTER BEE IGNITION
4506	スタック電子(株)	2114	ヒビノライティング(株)	6509	(株)NTTドコモ
2114 6306	スチューダー・ジャパン-ブロードキャスト(株) スネル・アドバンスト・メディア(株)	3404 2604	平河ヒューテック(株) ヒロセ電機(株)	6510 6506	(株)クリーク・アンド・リバー社 (株)シネ・フォーカス
5507	SpectraCal Inc.	5501	ヒロテック(株)	6505	(株)ジョリーグッド
5003 2601	住友電気工業(株) (株)スリー・エム	6210 2602	(株)フォトロン フォレストダインシステムズ(株)	6503 6502	先進映像協会 日本部会 先進映像協会 ルミエール・ジャパン・アワード 2017
2607	3Dコンソーシアム		フォントワークス(株)	6509	(株)トゥエンティ・フォー・ストリーム
5409	スリック(株)		フジコーワ工業(株)	6507	日本テレビ放送網(株)
4602 5309	(株)精工技研 セイコーソリューションズ(株)		富士通(株) 富士通エレクトロニクス(株)	6501 6508	日本放送協会 日本放送協会
4307	摂津金属工業(株)	7202	富士フイルム(株)	6504	(株)ピクセラ
8204 3212	Semtech Japan (株)ソシオネクスト	3314 2505	富士ライト商事(株) (株) 府中技研		
6112	ソニー(株)/ソニービジネスソリューション(株)	2608	(株) 芙蓉ビデオエイジェンシー	ICT	「/クロスメディア部門 Hall <b>7-8</b>
6112	ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ(株)	8211	ブラックマジックデザイン(株)	8203	RGBLINK
5404 4107	(株)ソリトンシステムズ ダイナコムウェア(株)	4411 5602	BRUVIS MULTI MEDIA CREATIVE Co., Ltd. (有) プランネット	8203 8303	IABM ITGマーケティング(株)
4509	Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association (TEEMA)	4503	BLUEFISH444	8403	アカマイ・テクノロジーズ合同会社
2411 7507	立井電線(株) タックシステム(株)	4310 3001	ブロードデザイン(株) (株)プロスパー電子	8201 7503	ATOMOS (株) (株)アプコット
5405	田中電気(株)	4408	PROMISE テクノロジー(株)		アリスタネットワークスジャパン合同会社
4502	DALET	4508	プロライト・ダウティ(株)	8305	伊藤忠テクノソリューションズ(株)
5001 4103	CHIEF/映像センター (株)ティ・アイ・ディ	4308 3409	平和精機工業(株) Belden Singapore Pte. Ltd.		WONWOO AVIWEST S.A.S
3309	(株)ティー・エム・エス	3409	BELDEN/トモカ電気(株)	7303	AB1 CODEC TEAM TechStar
7305 4611	(株)TBS テレビ TVU Networks	5605 4311	ベルボン(株) (株) 朋栄	8401 8203	(株) エクスプローラ AXON DIGITAL DESIGN B.V
5209	(株)テイク	3602	(株)放送技研	7405	(株)エヌジーシー
7307	(株) ディストーム	5504	Vocas Systems	7504	KAIMEDIA
5302 4102	(株) DTS インサイト Deity Japan 合同会社	5504 5310	Vocas Japan (株) マイクロコム	7005 7505	加賀ソルネット(株) Guntermann & Drunck GmbH
8106	Datavideo	4104	(株)マイクロボード・テクノロジー	8405	Group IMD
7306	テクトロニクス社 (株)テクニカルファーム	8406	(株)マウスコンピューター (株)マウビック	8203	GLENSOUND Croak Studio
8206 2610	(株)テクーガルファーム (株)テクノハウス	4603 4306	(株) 公用機械製作所	7004 8304	という とうしょ くんしょ という
5213	デジキャス合同会社	2509	松田通商(株)	8103	(株)JX通信社
2503 3306	DATATON (株) デュープレックス	4312 4309	(株)円 Matrox Electronic Systems Ltd.	8202 8203	シスコシステムズ合同会社 Scality
4108	テレダイン・レクロイ・ジャパン(株)	4105	マルミ光機(株)	7402	スキルアップ・ビデオテクノロジーズ(株)
5403	(株)テレフォース		マンフロット(株)		スキルアップ・ビデオテクノロジーズ(株)
2611 3605	一般社団法人電子情報技術産業協会 AVC部会 一般社団法人電子情報技術産業協会	5306 8502	三井物産エアロスペース(株) 三友(株)	7002 8105	(株)スピリテック Spin Digital Video Technologies GmbH
0000	テープストレージ専門委員会	5203	緑屋電気(株)	8306	(株) Spectee
3102 5301	一般社団法人電波産業会 (株)電波新聞社		ミハル通信(株) MILLER	8301 7003	DXアンテナ(株) (株) データブロード
5207	(株) Too		武蔵(株)		テクノブレーン(株)
5407	東京エレクトロン デバイス(株)/インレビアム	5608	武蔵オプティカルシステム(株)	8104	(株)テクノマセマティカル
2007 4610	東西商事(株) 東芝インフラシステムズ(株)	4507 3314	(株)メイコー (株)メディア・ガーデン	8105 8101	テクノロジー・ジョイント(株) (株)東北新社
4610	東芝映像ソリューション(株)	5202	(株)メディアキャスト	8105	トーワ電機(株)
4610	東芝エルティーエンジニアリング(株)	5104	(株)メディアリンクス	7304	とくしま4Kフォーラム実行委員会
4610 4610	東芝デジタルソリューションズ(株) 東芝メモリ(株)	8310 8411	メモリーテック(株) メラノックステクノロジーズ/	7502 7001	日本アイ・ビー・エム(株) 日本デジタル・プロセシング・システムズ(株)
4610	東芝ライテック(株)		サーヴァンツインターナショナル	7301	日本マイクロソフト(株)
8314 3406	(株) 東通インターナショナル トモカ電気(株)	3305 3312	Mobile Viewpoint (株) モリサワ	7401 8101	(株)ネクストスケープ (株)ねこじゃらし
5206	(株)トラフィック・シム	2501	ユアサエ機(株)	8401	(株)PALTEK
6403	(株)ナックイメージテクノロジー	4411	YUHSUN TECHNOLOGY CORPORATION	7408	(株)ファイバーネットワーク
5210 3413	NANJING NAGASOFT CORPORATION NIXUS 北海道日興通信(株)	3507 4101	(株) ユニテックス (株) よしみカメラ	8501 8207	(株)フェアーウェイ (株)フジテレビジョン
4401	(株)ニコンシステム	2503	(株)ラグナヒルズ	7506	(株)フジミック
5602 3604	ニッキャビ(株) 日鐵住金溶接工業(株)	4205	(株) ラムダシステムズ ランサーリンク(株)	7304	(株)プラットイーズ 北陸電話工事(株)
2114	日本音響エンジニアリング(株)	8311 7509	リーダー電子(株)	7302 7406	AU怪电商工争 (外) Macro Image Technology Inc.
8205	日本海洋(株)	3204	(株)理経	8001	メディアエッジ(株)
5406 6207	一般財団法人日本気象協会 日本クアンタムストレージ(株)	4607 8407	(株) RIP-TIE (株) リンディー・セールス	8402 7404	吉積情報(株) (株)ロジックロジック
6109	日本コントロールシステム(株)	2507	LUMANTEK	7404	INTER BEE CONNECTED
4412	日本シーゲイト(株)	3202	(株)ルミカ (株)PAID		(株)EVC
5002 5401	日本通信機(株) 日本電信電話(株)	7101 3414	(株)RAID ローランド(株)	7104 7105	(株)EVC
2508	特定非営利活動法人 日本ビデオコミュニケーション協会	3304	(株) Y.D.S.pro shop	7103	伊藤忠ケーブルシステム(株)
3501 2611	(株)日本ビデオシステム 日本放送協会	3408 5204	WOWOW エンタテインメント(株) 和成(株)	711 <u>2</u> 7106	JOCDN(株) (株)Jストリーム
2401	日本マルコ(株)	JZU4	THE STATE OF THE S	7107	(株)テレビ朝日
2402	日本無線(株)	映像	R表現/プロライティング部門 Hall 6	7111	日本テレビ放送網(株)
4301 5511	(株)ニューテック ネットワークエレクトロニクスジャパン(株)	6302	アガイ商事(株)	7114 7108	日本ヒューレット・パッカード(株) 日本放送協会
3407	ノガ・ジャパン(株)	6204	Yegrin Liteworks	7110	(株) HAROiD
8313 6206	NOVASTAR (株)ノビテック	6301 6105	Insta360 (株) インタニヤ	7102	(株)フォトロン ホウドウキョク
3412	Harmonic Japan 合同会社	6001	(株)インダーヤ (株)サンテック	7109 7113	ホウドウキョク マルチスクリーン型放送研究会
3601	パール光学工業(株)	6102	SHENZHEN GLOSHINE TECHNOLOGY CO.,LTD.		INTER BEE CREATIVE
2502 3502	Bayern International Backstage Equipment, Inc.	6105 6002	ジュエ (株) (株) ストロベリーメディアアーツ	8511	IMTER BEE CREATIVE IMAGICA
7309	パナソニック(株)	6106	西華デジタルイメージ(株)	8510	(株)オムニバス・ジャパン
7309	パナソニック システムソリューションズ ジャパン(株) (株) バリュープラフ	6205	TGL 日本映画テレビ服用技会	8507	(株)キュー・テック (株)東京サウンド・プロダクション
8307 5106	(株)バリュープラス ビーエスインターナショナル(株)	6103 6104	日本映画テレビ照明協会 公益社団法人日本照明家協会	8506 8509	(株) 東京サワント・ノロダクション 一般社団法人日本ポストプロダクション協会
3307	(株)PFU	6201	(株)ヒート	8505	パナソニック映像(株)
		6202	佛山市青松科技株式有限会社	8508	レスパスビジョン(株)
5105	(株)ピーテック				
5105 8410 4309	(株)ピーテック ビジュアル・グラフィックス(株) Visual Research Inc.	6305 6101	BRAX/セカンドステージ (株) プロ機材ドットコム	MEE	T-UP Hands On エリア
5105 8410 4309 3508	(株) ピーテック ビジュアル・グラフィックス (株) Visual Research Inc. (株) 日立国際電気	6305 6101 6303	BRAX/セカンドステージ (株) プロ機材ドットコム (株) マイルランテック	MEE 8513	T-UP Hands On エリア
5105 8410 4309	(株)ピーテック ビジュアル・グラフィックス(株) Visual Research Inc.	6305 6101	BRAX/セカンドステージ (株) プロ機材ドットコム	MEE	T-UP Hands On エリア



アテイン(株)

撮影用テレプロンプター、演説用スピーチ プロンプターなどプロンプター商品を出展





(株)Spectee

2017.10.25UP

ニュース記事を自動で作成する「AI記者」がさらに進化 より速く、より細かく、より詳しくニュースを伝える報道機関向け ニュース記事自動作成サービスを出展





クボテック(株)

2017.10.26UP

4Kコンテンツの需要拡大に対応した新製品 HEVC/H.265 採用4Kリアルタイムエンコーダ/デコーダ「MNB4000」 シリーズを出展





アストロデザイン(株)

2017.10.27UP

編集時間を10分の1に大幅短縮した最新8Kノンリニア編集 環境 2020へ向け8K制作に対応した各種製品を発表





独LYNX Tecknik 社製 4K/8K 対応 12G-SDI 光ファイバー 送受信機を出展 3GSDI信号を最大20kmまで伝送可能





Dan Dugan Sound Design, Inc.

2017.10.31UP

最大32chに対応した新製品「Model E-3A」を初出展 オートミキサーの開発者デュガン氏が来日しデモを実施





東レプラスチック精丁(株)

2017.10.31UP

CFRTP素材のスピーカーカバーを出展、軽量、防錆に加えて 音質向上効果も





EIZO(株)

12月発売の31.1型HDRリファレンスモニター新製品を 実機展示「次世代HDRワークフロー」をテーマに各種最新 HDR 対応機器をデモ 数量限定ノートも配布





最大8K解像度360°撮影が可能な プロ用 VR カメラを出展



(株)映像工房 エアロファクトリー

地上61メートルで無制限にドローン撮影可能な米社製有線

給電システムを出展



クロスイメージング(株)

2017.11.2UP

放送用3D気象情報作画システム「BOLT Weather Station」 や、防災情報送出システム、緊急地震速報システムなどを出展





WOWOW エンタテインメント(株)

2017.11.2UP

カラーコレクションデバイス「IS-miniX」とHDR対応制御 ソフト「WonderLookPRO」の最新バージョンを出展





電子情報技術産業協会 テープストレージ専門委員会 4K/8K 時代へ向けたテープストレージの新世代LTO 8を 出展 1巻12TBに 1巻192TBの第12世代までの ロードマップも紹介





(株)エム・アンド・アイ ネットワーク

Datavideo 社製 4K 映像切り出しユニットを出展 1 ソース から最大4つのHD映像を同時に表示





キャッチミー(株)

2017.11.6UP

デジタルワイヤレスインカムの新製品を出展 クリアな音質で 最大 120 人との通話が可能に 中継アンテナで 100mの ワイヤレス通話も





42

ジュエ(株) 2017.11.6UP 8K 立体視360度カメラや360度撮影専用スタビライザー など各種新製品を出展





日本アイ・ビー・エム(株) 2017.11.6UP IBMの AI「Watson」と「IBM Cloud」活用した 8K 映像編集 ワークフロー提案 最大 180TB 非圧縮記録可能な オールフラッシュ登場





(株)シネ・フォーカス 2017.11.8U INTER BEE IGNITIONエリアで 3D ホログラム技術の 最新機器を出展





 (株)テイク
 2017.11.8UP

 Edelkrone 製電動スライダーなどを出展
 スマホの簡単制御で多彩な映像表現が可能に





ホウドウキョク 2017.11.8UP スマホ時代の新しいニュースの伝え方、さらに次の時代の 新しい伝え方を模索 VR・ARを駆使した未来の報道の姿を デモで提案





ATENジャパン(株) 2017.11.10UP 目指すのは「映像とITの融合」 IPベースで高品質な 4K 映像の制作・配信を実現





Gibson Guitar Corp. Japan 2017.11.10UP Cerwin-Vega 製パワード PA スピーカー「Cerwin Vega CVX シリーズ」、KRK のスタジオモニター「ROKITシリーズ」 出展





サーモス(株) 2017.11.10UP VECLOS ブランドのプロ・セミブロに向けた真空エンクロージャー採用のモニタースピーカー新製品「MSA-380S」を一般向けに初公開





(株)アイ・ディ・ケイ 2017.11.11UP 4K@60 VIDEO OVER IP Solution IP-NINJARを出展





(株) フォトロン 2017.11.12UP 4K HDR/8K/IPなど国内初出展製品を含む最新映像システムを出展 360度カメラや AI を組み合わせた AI スポーツ映像制作のデモを実施





(株)オンテック 2017.11.13UP マルチファイルプレーヤー「KAMELEON」にポン出し利用が 可能な新機能を追加して展示、スマホ撮影関連製品も充実





(株)ティ・アイ・ディ 2017.11.13UP 実測 2,000MB/s超PCle3.0 台湾 Accusys 社製ストレージ ExaSAN「A16S3-PS」とPCle 接続専用 SAN スイッチで 4K編集デモ





ベルボン(株) 2017.11.13UP 豪 MILLER 社フルーイドヘッドの新製品「Compass X シリーズ」を国内初出展 注目を集めている「HD 100 ツーステージ三脚 CF/2M キット」など





(株)谷沢製作所 2017.11.14UP 新製品 PGM 端子付き 子機用4Wアダプタ「IN-HS042」 を出展





(株)テクノハウス 2017.11.14UP 仏 AVIWEST 社製 H265 ハードエンコーダー内蔵モバイルトランスミッター「AIR320」を出展 世界のどこからでも 高画質でシームレスに映像配信





日本放送協会 2017.11.14UP 8K 中継車など8K 制作支援の最新機器出展 8K 視聴を体感できる「8K リビングシアター」や受信機器を出展立体映像や8KVR美術館も





パール光学丁業(株)

8K撮影用解像カチャート、900×1600mmの大型チャートと 透過型8K解像カチャートを参考出展 会場で撮影もOK





2017.11.14UP

ビジュアル・グラフィックス(株) 2017.11.14UP 低コスト QC ソフトウェア「QUALES」を出展 中京テレビ からのゲストを招き、Editshare 導入事例をデモ





アビッドテクノロジー(株) 2017.11.15UP クラウド、4Kソリューション等の新製品を紹介





(株) ヴィレッジアイランド 2017.11.15UP ビジュアリー・ロスレス画質のTICOコーデックの最新製品「VICO-4H」や8K対応 12G-SDI TICOコンパータ「VICO-8」を出展





オタリテック(株) 2017.11.15UP ワイヤレス・インカムシステム「Bolero」を展示





グラスパレー(株) 2017.11.15UP EDIUS Pro 9 ノンリニアビデオ編集ソフトウェア展示





(株)ケンコープロフェショナルイメージング 2017.11.15UF 近日発売のLEDライト用バッテリーシステム「FXLION」を 紹介





三信電気(株) 2017.11.15UP 複数台の携帯電話を活用したLiveU 社製映像伝送の 4K60P対応版を参考出展





(株)システムファイブ 2017.11.15UP IP対応小型中継車の "SMART PROCAST"を展示





シャープ(株) 2017.11.15UP 11月7日に発表した8Kカムコーダー「8C-B60A」を出展





スネル・アドパンスト・メディア(株) 2017.11.15UI フィニッシングを一貫して行える「Quantel Rio 8K」、 スポーツハイライトシステム「Live Touch」を紹介





ディーアンドビー・オーディオテクニック・ジャパン(株) 2017.11.15UP 新しい音響空間The d&b Soundscapeを出展、 体験デモ





(株)ティー・エム・エスドイツフィルムスキャナー SPinnersを展示





(株) TBSテレビ 2017.11.15UP 2020 年東京オリンピック・パラリンピックへ向けた技術発表 人気番組「ひるおび」の VR 生中継など、トークセッション形式で最新技術を披露





NIXUS 北海道日興通信(株) 2017.11.15UP 最新テロップシステム「CG-NEXTA (シージーネクスタ)」を 展示





Pioneer DJ(株) 2017.11.15UP スピーカーシステム XY-3B を出展 ハーフ展示で内部構造 を公開





ユアサ工機(株) 2017.11.15UP 新製品の多軸パンチルトと4種類の伸縮ポールシステムの

新製品の多軸パンチルトと4種類の伸縮ポールシステムの 展示





ローランド(株) 2017.11.15UP 新製品のSDI / HDMI 両対応の 6ch ビデオ・スイッチャー 「V-60HD」を出展





(株)アケカ 2017.11.16L 番組、CM差し替え用 SCTE104 VANCインサータ / デコーダ「DU-187/DU-188」を出展





ATOMOS(株) 2017.11.16UP 19インチの大型レコーディングモニター「SUMO19」を紹介 1200nit で屋外でも高い視認性





EMCジャパン(株) 2017.11.16UP 最新世代のスケールアウト型NASストレージ「Isilon」を展示





(株) イデオモータロボティクス 2017.11.16UP 最高時速 100km/hのカメラカー ROVER TAROと、水深 100mに対応の水中ドローン BiueROV2を展示





伊藤忠ケーブルシステム(株) 2017.11.16UP SMPTE2022 に対応した「Versio」 や、4K 対応の低コスト クオリティチェッカー、最新技術による超低遅延エンコーダ / デコーダを出展





エイチ・シー・ネットワークス(株) 2017.11.16UP APRESIA製品の最新版・NPシリーズとシャーシ型をメインに 大規模IPルーティングスイッチャーに適したALAXALA製品 を紹介





ACEBIL JAPAN (株) 2017.11.16UP フォト・ビデオ用の三脚モータードライブを利用したスライダー システムなど各種新製品を展示





(株) エヌジーシー 2017.11.16UF 最大 6 種類の OS をマルチブート可能なプラットフォーム 「TITAN 380-G3」を中心に様々な製品を紹介





(株)オーディオテクニカ 2017.11.16UP UHF デジタルワイヤレスシステム「3000 Digital Wireless System」や、赤外線マイクロホンシステムなどを出展





音響特機(株) 2017.11.16UP 米 QSC 社製シグナルプロセッサー Q-SYS を出展





カペラシステムズ 2017.11.16UP Cambria LIVEを展示 フレキシブルなライブ配信の自動化を 宝母





(株) コスミックエンジニアリング 2017.11.16UP 「次世代放送への架け橋」をテーマに新モジュールシステム 「C5000」や12G 4K IP関連 新製品を紹介





(株) サザン音響 2017.11.16UP ハイレゾリューション・オーディオ対応、音響測定用ダミー ヘッド、録音用ダミーヘッドを出展





(株) J.TESORI 2017.11.16UP AFMG 社製音響システム設計用シミュレーションツール 「EASE」を出展





44

ソニー(株)/ソニービジネスソリューション(株) CineAltaカメラ「VENICE」を展示

2017.11.16UP





ダイナコムウェア(株) 2017.11.16UP フォント年間ライセンス Dyna Smart Vを展示 映像作品 や放送、動画配信サービスといった番組内の文字表示に対応





2017.11.16UP 業務用フラットパネルディスプレイ&プロジェクター向け マウントブラケット"CHIEF(チーフ)"新製品を紹介





DXアンテナ(株) 2017.11.16UP IPDC 技術を利用した防災地域情報配信システム「DX マルチ キャスト」を紹介





テックウインド(株) 2017.11.16UP 米 Westone 社製プロ用インイヤーモニター「Westone」を 展示 高い遮音性と快適な着け心地を実現





東京エレクトロン デバイス(株)/インレビアム 2017.11.16UP 放送・医療機器向けのビデオコーデックモジュール 「ORIGAMI MODULE B20」を出展





日本コントロールシステム(株) 2017.11.16UP 実効レート200Gbpsで非圧縮8K120Hz RGB444データ を最大30分録画可能なデータレコーダを出展





Harmonic Japan 合同会社 2017.11.16UP OTT 最適化ソリューションの EyeQ、4 K プレイアウトエン コードを展示





ヒビノ(株) ヒビノプロオーディオセールス Div. 2017.11.16UP JBL製ライン・アレイスピーカー「VTX-A12」を出展 軽量・ コンパクトサイズで高い耐候性 オートロッキング機構で 2ステップで吊り作業





ヒビノインターサウンド(株) 2017.11.16UP 独 CODA AUDIO社の アレイアブル・ポイントソース・ スピーカーシスム"APS"を出展 27kgの軽量・コンパクトで 最大音圧 146dB



(株)ファイバーネットワーク 2017.11.16UP

高品質専用線「光ファイバー通信サービス」を出展 速度無制限

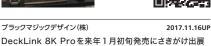


のWDM回線を提供





機能



検出・オートトラッキング・多数同時モザイク処理など豊富な

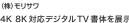


ミハル通信(株) 2017.11.16UP 4K/8K放送対応設備工事向け「高度BS対応RFチェッカー」



メモリーテック(株) 2017.11.16UP 動画のリテイク回数を削減するためのグループウエアの新製品 「KaleiDA reView」を出展







2017.11.16UP

リーダー雷子(株) 2017.11.16UP IPソリューションを中心に様々な製品を紹介





(株)JVCケンウッド 2017.11.17UP IPリモートカメラソリューションをメインに3つのテーマで ソリューションを紹介





フラッグシップモデルの新パワーリンクバッテリー、ワイヤレス 伝送装置2モデル、LEDライト4モデルなどを参考出品





(株)アスク/(株)ディストーム 2017.11.17UP NewTek 社「NDI」を中心に紹介





(株)アスク メディア&エンタープライズ事業部 2017.11.17UP 5つのテーマで映像業界向けの様々なソリューションを提案





ANTELOPE AUDIO 2017.11.17UP フルディスクリート トランジスタ・マイクプリアンプ搭載の インターフェイスを発表





(株)石川トランク製作所 2017.11.17UP 軽量タイプのカラフルなトランクを展示 フレーム部分をカラー アングルにした新シリーズ





IMAGICA 2017.11.17UP クラウドファーストのデータ管理・共有ソリューション 「TASKEE」を紹介





4K 8K対応デジタルTV 書体を展示



ヴァイテックビデオコム(株) 2017.11.17UP スプレッダー不要の三脚「フローテック 75」を紹介





AJA Video Systems 2017.11.17UP HDR/WCG 対応「FS-HDR」の実機展示、新製品「Io IP」を 公開





エーティ コミュニケーションズ(株) 2017.11.17UP データパス社製小型軽量の可搬通信アンテナを出展





(株)エーディテクノ 2017.11.17UP 4K UHD 15.6型IPS液晶パネル搭載 業務用マルチメディア ディスプレイを出展





Extron Electronics, Japan 2017.11.17UP 4K 対応クロスポイントシリーズを出展 マトリックススイッチャー、トランスミッター、レシーバーをシステムで提案





NEC 2017.11.17UP IPルーター、IPゲートウェイなど、放送用IPソリューション を出展





2017.11.17UP

(株)エルグベンチャーズ SWIT社のモニターを中心に紹介





(株)エレクトリ 2017.11.17UI 米スタジオテクノロジーズ社製 Dante ネットワーク用 マスタークロック Model 5401 出展 ネットワーク上の 複数デバイスに安定したリファレンス提供





カールツァイス(株) 2017.11.17UP 新製品の「ZEISS CP.3 XDシネプライムレンズ」、「ZEISS CZ.2シネズームレンズ」「ZEISS LWZ.3シネズームレンズ」



(株)加藤電気工業所 2017.11.17UP テレビ、ラジオ等放送関係のアンテナ、および周辺設備、 機器を出展





カリーナシステム(株) 2017.11.17U ハイブリッドキャスト配信対応 MPEG-DASH 対応の 4K HEVC ハードウェアエンコーダー「NEB-4K」を出展





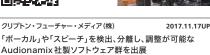
共信コミュニケーションズ(株) 2017.11.17UP 米シリコンコア社製 220インチ LED ディスプレイを出展





Grip Factory Munich GmbH 2017.11.17UP 撮影用各種ショックアプソーバーを出展









(有)グルーヴ 2017.11.17UP 国産音楽ライブラリー GROOVERS MUSIC LIBRARYを 含む国内外約50の業務用音楽ライブラリーを提案



2017.11.17UP

KFX Technology NKLと共同開発したカメラヘッドを出展





(株)シグマ 2017.11.17UP 超広角 14mm T2.0 フルフレーム対応レンズを出展





シスコシステムズ合同会社 2017.11.17UP SONYと「ライブ制作インフラの IP 化」を共同展示





(株)ジョリーグッド 2017.11.17UP ハンズフリー 360度カメラマウントシステム 「Wearable Mount 360」の先行展示





ゼンハイザージャパン(株) 2017.11.17UP 公式 Facebook でセミナー内容を会場からライブ配信





(株)ソシオネクスト 2017.11.17UP 超高精細度映像(8K)配信サービス、8Kリアルタイムエンコーダーをデモ





2017.11.17UP

(株)ソリトンシステムズ H.265 モバイルエンコーダーを出展







(株) タムラ製作所 2017.11.17UP DSP エンジン搭載の汎用型オーディオインターフェイスユニット SYSTEM INTERFACEを出展





DALET 2017.11.17UP メディア業界向けMAMとワークフローオーケストレーションを 紹介





46

(株)東通インターナショナル カメラ防振装置を紹介 2017.11.17UP



NOVASTAR 2017.11.17UP 新マルチスクリーン「J6」を出展





パナソニック システムソリューションズ ジャパン(株) 2017.11.17U 12G-SDI 対応 4K スタジオシステムを紹介





(株)日立国際電気 2017.11.17UP 次世代放送システムを提案





富士通(株) 2017.11.17UP HEVC 4K対応小型コーデック「IP-HE950」を紹介





(株) フジテレビジョン 2017.11.17UPVRで動画を楽しめる「FOD VR」を出展





2017.11.17UP

BRAX/セカンドステージ 超軽量 LED ディスプレイ「Air6.」を出展





2017.11.17UP

(株)プロ機材ドットコム GH5用ENGリグシステムを出展





PROMISEテクノロジー(株) 2017.11.17UP Thunderbolt3 対応 Pegasus3 シリーズの新製品を出展



(株) 朋栄 2017.11.17UP 解像度、伝送方式、階調/色調、コーデックの4つの技術基盤を中心に、回線、スタジオ・ニュース、スポーツ、グラフィック製品・ソリューションを提案





(株) マウスコンピューター 2017.11.17UF 4K 編集が可能な法人向けパソコン「MousePro-W900シリーズ」を出展





メディアエッジ(株) 2017.11.17UP 新製品の 4K / HD 対応シームレス IP 映像送出サーバー 「MEDIAEDGE-APM」を出展





 (株)メディア・ガーデン
 2017.11.17UP

 照明機器4社で共同出展 英国ROTOLIGHT社製LED

 などを出展





(株) モアソンジャパン 2017.11.17UP ラジオ放送局向けの「CLASS-PAD ワンマンDJ対応・ スタジオシステム」を出展





ヤマキ電気(株) 2017.11.17UP アナログ VU メーターの動特性を忠実に再現したウィンドウズ 対応 VU メーターアプリケーションを参考出展





(株) ヤマハミュージックジャパン 2017.11.17UP 新製品の小型コントロールサーフェス「CS-R10-S」を出展サイズが約3分の2にコンパクト化、操作性を継承し用途を拡大





(株) ユニテックス 2017.11.17UP USB接続 LTO-8 装置とマルチ光ディスクシステムを出展





和成(株) 2017.11.17UP ビデオ三脚「HL-T660,HL-T660II,HL-P880」、ズーム コントローラー「HL-R1DVXII」(新製品)などを出展





WONDER VISION TECHNO LABORATORY(株) 2017.11.17UP 8K 搭載の半球体スクリーン「Sphere 5.2」を出展





(株)アセント 2017.11.22UP 米社製大型映像演出システム Click Effects PRIMEデモ Bリーグ初代チャンピオン 栃木ブレックスの「ブレックス アリーナ宇都宮」の事例紹介





(株) NKL 2017.11.22UP パギー上にスタビライザーシステム「Movi XL」、Grip Factory 製ショックアプソーバーを搭載した移動式撮影 システムを参考出展





(株)オーディオプレインズ 2017.11.22UP アビッド社の次世代ライブサウンドシステム「VENUE | SGL」 を出展 WAVES (WSG社) のマルチバンドコンプレッサー C6と連動





クラウディアン(株) 2017.11.22UP 4K・8K 映像時代のアクティブアーカイブをテーマに、映像 アーカイブに適したオブジェクトストレージ「HYPER STORE」





ジャパンマテリアル(株) 2017.11.22UP 「Karisma CG」と「Karisma D-Stream DX」による ファイルベース編集をデモ





47

先進映像協会 日本部会

2017.11.22UP

グッドプラクティス・アワードとして 8K:VRライド 「東京 VICTORY」を表彰





(株)トラフィック・シム 2017.11.22UP 統合集約監視システムなど各種新監視システムや放送記録/閲覧システムなどを出展





(株) ナックイメージテクノロジー 2017.11.22UP AR/VR カメラトラッキングシステム「Nカム ジェネレーション 2」 出展 カメラ位置を測定しリアルタイムに CG・実写合成





ヒビノアークス(株) 2017.11.22UP IP 伝送によるホールの遠隔モニタリングシステムなどを出展





平和精機工業(株) 2017.11.22UP カメラの着脱をワンタッチで可能にするスマート・クイック リリース・アダプター「AP-X」を出展





(株)宮地商会 2017.11.22UP 仮想レコーディングスタジオを開設し各種システムをデモ ProTools マトリクスをコアにしたミックスマスタリング環境 などを展示





アイベックステクノロジー(株) 2017.11.23UP 超低遅延H.264コーデック HLD-300CとAWS Elemental CloudサービスによるOTT配信をデモ





池上通信機 (株) 2017.11.23UP スタジオタイプ 4Kカメラ「UHK-435」を出展 4K、HDのサイマル出力を実現 HLG搭載で暗部から明部まで高ダイナミックレンジに対応





(株)エディピット

米 Spectra Cal 社製カラーキャリブレーションソフトや、 コニカミノルタ製の最新カラーアナライザー CA-410 を出展





2017.11.23UP

シーティーシー・エスピー(株) 2017.11.23UP Advantech社の VEGA シリーズ製品による OTT配信 ソリューションをデモ





2017.11.23UP AV 会議ソリューション「MICROFLEX ADVANCE」、 フラグシップ・デジタルワイヤレスシステム「AXT DIGITAL」 を出展





ARIB 準拠のヒラギノTV ゴシックや、中国語フォントを紹介





ポータブルタイプの映像伝送システム TVU One V2を出展

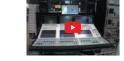
モジュール、アンテナ内蔵し3キャリアのLTE通信に対応





スチューダー・ジャパン・ブロードキャスト(株) 2017.11.23UP 音声ミキサー VISTA ファミリーのフラグシップモデル 「VISTA X」を出展





ソリッド・ステート・ロジック・ジャパン(株) 2017.11.23UP Nucleus2 Dark を国内初出展



東芝インフラシステムズ(株) 2017.11.23UP CM バンク、番組サーバで実績のあるフラッシュメモリサーバ 「VIDEOS」の次世代機「Next VIDEOS」を参考展示





日本音響エンジニアリング(株)

森の音響効果に着目した新しいルーム・チューニング機構 「Acoustic Grove System」(柱状拡散体)を出展





2017.11.23UP

日本ヒューレット・パッカード(株) 2017.11.23UP コンテンツ管理・配信ソリューションをデモ 仮想化・自動化により運用効率を向上、コスト削減に貢献





富士フイルム(株) 2017.11.23UP FUJINON シネレンズの新製品「FUJINON MK 18-55mm T2.9」「FUJINON MK 50-135mm T2.9」を出展





三友(株) 2017.11.23UP シネマレンズ「Leica CINE LENSES」、8K 再生システム 「HyperCUBE」、プロ用8K 3D VRカメラ「Obsidian」 など出展





武蔵(株) 2017.11.23UP Simpy Live 社製オールイン・ワン・プロダクションシステム を出展 6カメ分の映像を同時収録





Uワイアー(株) 2017.11.23UP WAVES 社ライブサウンド用ミキサー LV 1 システムや、 カナダ Adamson Systems Engineering 社スピーカー 「S-Series」出展





イメージニクス(株) 2017.11.24UP 4K映像の長距離伝送、分配、ディスプレー新製品を多数出展





(株) エス・シー・アライアンス 2017.11.24UP 米国 AXIA 社の IP オーディオネットワークコンソール 「iQ」を 出展 コミュニティ FM など国内 30 局に納入実績





NTTグループ

2017.11.24UP

世界初の4K 120p + HDR拡張対応HEVCエンコーダを 4台並列で協調動作





2017.11.24UP 台湾 9.solutions 社のクランプ・ロッド製品を出展 バイクの

セットアップでグリップの方法などをデモ





デジキャス合同会社

カナダエンブリオニクス社製 SFP モジュールベース SDI-IP 伝送ソリューションを展示



2017.11.24UP

日本放送協会

インテグラル方式立体テレビを出展 デスクスタイルの表示 装置を用いて授業形式で紹介 多様な利用シーンを想定した 研究をアピール





2017.11.24UP

花岡無線雷機(株)

ラジオのスタジオを開設し自社製品をアピール 中継連絡

システムをパッケージ化し操作性を向上





(株) HAROiD

2017.11.24UP テレビとスマートスピーカーを連携させるテクノロジー

「HAROiD Note」を出展 テレビのトピックを声だけで記録





佛山市青松科技株式有限会社

2017.11.24UP

4K対応1.9ミリピッチのLEDパネルを出展 屋外用3.9ミリ ピッチ 5.500nitsのLEDパネルも出展





2017.11.25UP

(株)アートウィズ

Allen&Heath 社製ライブサウンドエンジニア向け最新

ミキサー「SQ-5」を出展





キヤノン(株)/キヤノンマーケティングジャパン(株) 2017.11.25UP 「映像表現に拡がりを、創り手にチカラを。」をテーマに、最新 技術や最新製品を体験するコーナーを開設 8K対応機器 など新しい映像制作の可能性を提案





2017.11.25UP

西華デジタルイメージ(株)

Visionsmith 社製ハロゲンランプ交換用 LED バルブ 「Relamp」、creamsource 社製 IP65 準拠 LED ライト



セイコーソリューションズ(株)

2017.11.25UP 100万分の1秒単位の時刻同期が可能なPTP対応グランド

マスタークロックなど、放送局向け時刻同期ソリューションを





2017.11.25UP

タックシステム(株)

Dolby Atomosフォーマットのレンダリング、マスタリング ユニット「RMU」などをデモ





2017.11.25UP

テクノロジー・ジョイント(株)

Spin Digital、BOXX Technologiesと共同出展 8K 60p HEVC マルチ3画面リアルタイム再生





2017.11.25UP

FM 受信機「MR-200」を参考出展 ステレオ音声出力を 追加搭載 AM送信機に音声データをFM放送波で供給





2017.11.26UP

16K5K超高精細非圧縮映像再生表示システムなど、各種 次世代映像再生システムをデモ





2017.11.26UP

「MIT7000」などモトローラ製インカム3機種を出展





AWS エレメンタル

クラウド上の最新映像配信技術を披露





2017.11.26UP

2017.11.26UP

Zhiyun-Tech

手ぶれ防止用3軸スタビライザー「Crane 2」を出展 OLED 画面を内蔵し本体でカメラの設定も可能





2017.11.26UP

IoT機器と番組を連携させる Hybridcast Connect Xを





2017.11.26UP

(株)ニューテック

SSD2基内蔵、1GB/secの可搬ストレージ「QBOX-pocket」 や20TB対応の「QBOX-carry」などを出展





(株) 芙蓉ビデオエイジェンシー

2017.11.26UP IPビデオルーター「IVR3000」を出展 1Uサイズで4K 24×24の映像ルーティングに対応





2017.11.26UP 天井埋め込み型スピーカー「EdgeMax」を出展 露出型と 同等の広いカバーエリアを実現





FM デジタルオーディオプロセッサー ORBAN OPTIMOD 「FM8700i」を出展 Dante デュアルリダンダント Audio Over IPに対応





(株)ラムダシステムズ

2017.11.26UP 4K HDR対応テロップシステム「GRID-ZERO」を出展 4KとHDの同時送出に対応





長谷 智弘 氏

龍谷大学 理工学部 教授 工学博士 -ド・チェルノック 氏

Triveni Digital 最高科学責任者 Dr.

# INTER BEE FORUM

11.15(水) TC-152 Technical Session 102 会議室 KN-151 基調講演 1 コンベンションホール A 4K・8K実用放送に向けた送出設備について 一般社団法人電子情報技術産業協会 放送システム専門委員会 4K・8K実用放送に向けて 13:00 ▼ 15:00 (1)4K·8K衛星放送に (2)4K·8K送出設備 向けて 梅津 圭一 氏 花田 彰 氏 放送政策の最新動向 日本放送協会 技術局開発センター メディア施設部 専任部長 株式会社BS-TBS 技術局 担当局長 兼 技術部長 奈良 俊哉 氏 総務省 大臣官房審議官 (4)4K放送(サーバー) (3)4K放送(マスター) 設備概要 設備概要 羽下修氏 ようこそ スーパーハイビジョンの世界へ 東芝インフラシステムズ株式会社 府中事業所 放送ネットワークシステム部 主幹 日本電気株式会社 放送・メディア事業部 主席主幹 児野 昭彦 氏 日本放送協会 専務理事 技師長 11.16(木) キー局系BS5社の取り組み KN-161 基調講演 3 コンベンションホール A 2020年の放送と通信連携サービスを考える 壁谷 祐一郎 氏 高田 卓哉 氏 神蔵 克 氏 一般社団法人IPTVフォーラム 株式会社BS-TBS 常務取締役 シンポジウム開催に向けたビデオメッセージ 村井 純 氏 塚本 幹夫 氏 荒井 昭博 氏 松本 篤信 氏 一般社団法人IPTVフォーラム 理事長/慶應義塾大学 環境情報学部教授 代表取締役 メディアストラテジスト 視聴環境の変化に対応した 典嶋 基暢 氏 新たな4K8K放送の展望 総務省 情報流通行政局情報通信作品振興課 課長 土屋円氏 放送サービスの高度化に向けて ~A-PABが周知広報計画を語る~ 一般社団法人放送サービス高度化推進協会 専務理事 パネルディスカッション 2020年の放送と通信連携サービスを考える KN-152 INTER BEE CONNECTED 基調謙演 コンベンションホール A 島田 啓一郎 氏 今井 豊 氏 永田 勝美 氏 配信新時代 ~キー局とプラットフォーム~ ソニー株式会社 執行役員 コーポレートエグゼクティブ 中長期技術・技術渉外担当 株式会社NTTぶらら 取締役 技術本部長 最高情報セキュリティ責任者 太田 正仁 氏 日本テレビ放送網株式会社 インターネット事業局 インターネット事業部 部次長 大場 洋士 氏 高橋 知樹 氏 大場 洋士 氏 株式会社テレビ朝日 総合ビジネス局 デジタル事業センター長 ▼ 14:30 茂川 博史 氏 安藤 聖泰 氏 本間 康文 氏 株式会社東京放送ホールディングス 総合戦略局 総合戦略部長 株式会社TBSテレビ メディア戦略室 参与 モデレータ 野村 和生 氏 KN-162 INTER BEE IGNITION基調講演 塚本 幹夫 氏 コンベンションホール A 朱式会社ワイズ・メディア 代表取締役 メディアストラテジスト 人工知能とともに進化する放送局 KN-153 基調講演 2 コンベンションホール A 基調講演 映像の未来 ~感情、創作、消費~ 落合 陽一氏 Society 5.0で変わる新しいメディア体験 ピクシーダストテクノロジーズ株式会社 代表取締役 筑波大学 学長補佐・図書館情報メディア系助教 人とロボットとの共存から生まれる 新しいメディア体験 パネルディスカッション 放送局が人工知能を徹底活用するためには 旅の感動を伝える・生み出す 新しいメディア体験 蓮実 一隆 氏 三島 健 氏 落合 陽一 氏 ソフトバンクロボティクス株式会社 取締役兼CCRO コンテンツマーケティング本部長 ビクシーダストテクノロジーズ株式会社 代表取締役 筑波大学 学長補佐・図書館情報メディア系助教 日本放送協会 放送総局 大型企画開発センター ディレクター モデレータ ショッピングを媒介にする モデレータ 新たなメディア体験 川上皓平氏 西村 直里子氏 益子 宗 氏 奏天株式会社 美天林研究所 エンピューテーショナル・ソラテウションル・・ブ ビジュアル・エンピューティンググループ マネージャー、ブルシバル・ゲイエンディスト 状波大学 芸術系 客員用教授 関口 和一氏 日本テレビ放送網株式会社 技術統括局技術開発部(兼) 日テレラボ調査研究部 SENSORS.jp編集長 株式会社HEART CATCH 代表取締役 KN-163 基調講演 4 日英同時通訳付 コンベンションホール A SP-151 特別講演 1 国際会議室 動き出したIPライブ伝送制作の現状と展望 ローカル局とスポーツ ~地域活性の決定打を探る~ 第1部:事例発表 スタジオ+リモート プロダクション事例 中継車事例 第1部:プレゼンテーション マイケル・クロンク 氏 Jリーグの考えと 磯部 和紀 氏 B.LEAGUEの考えと アプローチ 升 后垦 林藝 養原 一正 氏 北米放送局事例 回線センター事例 📗 制作スタジオ事例 公益社団法人日本プロサッカーリーグ 特命担当部長 公益社団法人ジャパン・プロフェッショナル・ パスケットボールリーグ(B.LEAGUE)常務理事・事務局長 安藤誠吾氏 ウィル・ウォーターズ 氏 NewTek, Inc. シニアディレクター、 IPストラデジー&ワークフローエンジニアリング 日本放送協会 技術局開発センター報道施設部副部長 ローカル局から考えと提案 アイスホッケーの考えと アプローチ 日置 貴之 氏 第2部:パネルディスカッション 田中 和彦 氏 南海放送株式会社 代表取締役社長 H.C.栃木日光アイスバックス (運営会社:株式会社栃木ユナイテッド)COO 第1部事例報告者 第2部:パネルディスカッション 小貝 肇 氏 中村 和則 氏 和田 雅徳 氏 プロスポーツとローカル局の モデレータ ジネスソリューション株式会社 バリュー・クリエイション部門 マーケティング部 担当部長 強力なタッグづくりのポイントは何か 吉井 勇 氏 株式会社ニューメディア 出版局長 パネリスト・ 第1部プレゼンター SP-161 特別講演 4 日英 メディア業界におけるAI(Artificial Intelligence)のインパクト SP-152 特別講演 2 日英同時通訳付 国際会議室 トニー・エマーソン 氏 畠山 大有 氏 アドバンスト イメージング ユニバーシティ セミナ-マイクロソフトコーポレーション ワールドワイド メディア&ケーブル 日本マイクロソフト株式会社 コマーシャルソフトウェアエンジニアリング本部 Principal Software Development Engineer ハリウッドにおける 先進映像分野における VR制作における マネージング ディレクター VR制作最前線 人間丁学ガイダンス 最新の国際動向 国際会議室 SP-162 特別講演 5 日英国 ジム・チャビン 氏 河合 隆史 氏 ジェイク・ブラック 氏 OTT TV実現のための 先進映像協会 プレジデント&CEO 先進映像協会 日本部会 会長 マーク・ランバーグ 氏 大きな転換点とは アカマイ・テクノロジーズ インク ヴァイス プレジデント、ビジネス ディベロップメント 国際会議室 SP-163 特別講演 6 日英国 国際会議室 海外の次世代放送技術 欧米の最新スポーツ映像技術トレンド Opening Remarks 次世代テレビ放送: ATSC 3.0 放送とワイヤレスプロードバンドネットワークの連携: ~ロシアW杯とオリンピックがどのように映像技術を変えるか?~

ケン・ケルシュバウマー 氏

Sports Video Group(SVG) 編集長

聞き手: 吉井 勇 氏

株式会社ニューメディア 出版局長

A Tower Overlay over LTE-A+ および 5G ウルリッと・ライマーズ 氏 ブラウンシュバイク工科大学 漫信工学研究所 マネージングディレクター 教授 D.

SP-164 特別講演 7 国際会議室 KN-172 INTER BEE CREATIVE基調講演 メディア業界におけるクラウドファーストの実践 世界初 Jリーグ AWSの力で価値創造にドライブをかける! IMAGICA R&Dグループの取り組み クラウドメディアセンターの全貌 司会・進行 岩貞 和明 氏 丁藤 降朗 氏 本広 克行 氏 株式会社プロダクションアイジー 企画室 監督/演出 Amazon Pollyが命を救う。 Alが生んだ、次世代ラジオ放送 河田 恭裕 氏 KN-173 基調講演 6 株式会社イマジカ・ライヴ メディア・企画局 局長 山口 誠二 氏 安司 仁 氏 アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社 ハルコーションアーキテクト 5Gセッション 2017 第5世代移動通信システムの 5G早期実現に向けた SP-165 映像シンポジウム 日英同時通訳伝 5GMFの活動紹介 人工知能がクリエイティブコンテンツの未来を創る 吉田准氏 中村 武宏 氏 第1部:プレゼンテーション 第5世代モバイル推進フォーラム 会長 京都大学 名誉教授 株式会社NTTドコモ 先進技術研究所 5G推進室 室長 主席研究員 人工知能と クリエイティブの融合による 新たなコンテンツ制作について コンテンツプロダクションワークフロー における人工知能のふるまい -クによる 自動色付け写真が創発する 文化コミュニケーションの可能性 SP-171 特別講演 8 ~ゲームコンテンツを事例として~ 三宅陽一郎氏 Mr. Lars Trieloff 渡邉 英徳 氏 Platform and Developer Ecosystem, 首都大学東京 システムデザイン学部 准教授 データ・ジャーナリズムにおける 第2部:パネルディスカッション AIへのアプローチ 人工知能テクノロジーは、クリエイティブコンテンツの未来をどう開くか! 第1部プレゼンター 為ヶ谷 秀一 氏 女子美術大学 評議員 國重 静司 氏 女子美術大学 非常勤講師 パネルディスカッション 災害情報とAIの活用 TC-161 Technical Session 102 会議室 パネリスト 4K・8Kと音声制作 乾 健太郎 氏 東北大学大学院 4K;名古屋CBCテレビ開局60周年記念番組制作「伊勢神宮・命あふるる神々の森 五十鈴川を行く」 情報科学研究科 教授 音舞台22.2CH制作 後藤 淳 氏 長江 和哉 氏 0:30 V 12:00 日本放送協会 放送技術研究所 上級研究員 名古屋芸術大学 芸術学部 芸術学科 音楽領域 サウンドメディア・コンポジションコース 斉藤 元 氏 モデレータ 村上 明子 氏 ーPCL/ビコム共同制作 Ultra HD Blu-Ray 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京ソフトウェア開発研究所 コグニティブソリューション開発/IT DART 理事 「宮古島 癒しのビーチ」ハイレゾ・サラウンドサウンド制作レポート 喜多 真一 氏 入交 英雄 氏 SP-172 特別講演 9 日英 高木 伸隆 氏 海外市場動向 TC-162 Technical Session 102 会議室 ピーター・ホワイト 氏 LIVE SOUNDの構築編PART-2 ~その実際と未来への足がかり~ IABM: 国際放送機器工業会 チーフ・エグゼクティブ バネリスト SP-173 特別講演 10 日英同時通訳付 大澤 啓孝 氏 加藤 晴美 氏 ブラジルの地デジ化の現状等について 山嵜 基嗣 氏 坐澤 公一氏 株式会社MSI JAPAN東京 ホットシート 取締役 TC-163 Technical Session 102 会議室

WEB連動コンテンツの音声制作

AbemaTVにおける ラウドネスマネージメントへの努力 御池 崇史氏 株式会社AbemaTV トランスコードエンジニア

WEB連動 CMの音声制作

辰巳 茜璃 氏

司会・進行 沢口 真生 氏 沢口音楽工房 サラウンド寺子屋 UNAMAS-Label/Fellow Members of AES 阿部 健彦 氏 株式会社テレビ朝日 技術局付(テイクシステムズ 技術制作センター 部長)

TC-164 Technical Session

104 会議室

15:00 ▼ 16:30

0:3 ▼ |2:3

画像・マルチメディアの国際標準化動向 浅井 光太郎 氏

画像と音響の国際標準化動向

三菱電機株式会社 通信システム事業本部 技師長 司会・進行 長谷 智弘 氏 龍谷大学 理工学部 教授 工学博士

音響・音声信号の国際標準化動向 杉山 昭彦 氏

日本電気株式会社 イエンス研究所・主席研究員

11.17(金)

コンベンションホール A

CDN最新動向

KN-171 基調講演 5

インターネット放送を支える Akamaiプラットフォーム



放送局が取り組む純国産CDN

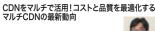


福田 一則 氏



クラウドファースト時代のCDN Amazon CloudFront





三山 悟氏株式会社Jストリーム 取締役河はこ



トップクリエイタースーパーセッション ~本広克行が語るアジアンクリエイティビティ~

> 山田 亜樹 氏 株式会社東京放送ホールディングス DigiCon6 ASIA フェスティバルディレクター



コンベンションホール A

酒井 清一郎 氏 KDDI株式会社 技術統括本部 モバイル技術本部 次世代ネットワーク開発部 マネージャー

5Gの可能性と展望

KDDIの取り組み



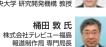
国際会議室

災害情報とAIの活用 ~データ・ジャーナリズムの視点から~

須藤 修 氏 東京大学大学院 情報学環 教授·博士



布村 明彦 氏 一般財団法人河川情報センター 理事長/ 前日本災害情報学会 会長/ 中央大学 研究開発機構 教授



須藤 修 氏 東京大学大学院 情報学環 教授·博士



ピーター・ブルース 氏 IABM: 国際放送機器工業会 APAC理事

国際会議室

オリンピオ・ジョゼ・フランコ 氏

SP-174 音響シンポジウム 日英同時通訳付

国際会議室

多様化するコンテンツ制作を支える最新テクノロジー

Cingo® & MPEG-H、VR 及び 次世代テレビの没入型オーディオ

3DサウンドのMIXツール3DMIX

ディーエスピージャパン株式会社

DAW



柳瀬 智史 氏

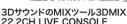
小野 一穂 氏

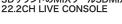


バイノーラルコーディング技術HPLと AMBISONICの応用



株式会社アコースティックフィ











司会・進行 沢口 真生 氏 沢口音楽工房 サラウンド寺子屋 UNAMAS-Label/Fellow Member of AES 阿部健彦氏 株式会社テレビ朝日技術局付(テイクシステムズ技術制作センター部長)

TC-172 Technical Session

102 会議室

正しく理解!!コンテンツ制作に必要な国際標準規格 協力:一般社団法人映像情報メディア学会/一般社団法人電波産業会

4K・8Kの国際標準規格

BT.2020/BT.2100とは? 日下部 裕一 氏

三次元マルチチャネル標準音源と その利用法

日本放送協会 放送技術研究所 テレビ方式研究部 上級研究員



超高精細・広色域標準動画像 Bシリーズとその利用法

東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授



HDMI規格の正しい理解と その測定法





13:00 ▼ 15:15

# 同時開催

# コンファレンススポンサーセッション

▶会場:国際会議場1階「103」「104」

# 11.15(zk) CS1-152 オートメーション — 進化するスタジオワークフロー Vegard Elgesem 氏 スネル・アドバンスト・メディア/Vizrt プロダクトマネージャ

CS2-152 MQAエンコード/デコードの実際 MQA CDの制作プロセス

> ボブ・スチュアート 氏 MQA CTO(最高技術責任者)

沢口音楽工房 サラウンド寺子屋 代表

沢口 真生 氏

CS2-153 MQAエンコード/デコードの実際 MQA CDの制作プロセス

> ボブ・スチュアート 氏 MQA CTO(最高技術責任者)

沢口 真生 氏 パー ペー・ 沢口音楽工房 サラウンド寺子屋 代表



**CS1-153** Specteeが切り開く、AIと報道の新しい世界

村上 建治郎 氏 株式会社Spectee 代表取締役





### 11.16(木)

# **CS2-161** ローカルテレビ局の未来を語る

佐久間 洋和 氏 東海テレビ放送株式会社 編成局デジタルコンテンツ部 局次長

前田 隆紀 氏 株式会社テレビ和歌山 技術本部局長待遇兼クロスメディア企画部長

高知さんさんテレビ株式会社 常務取締役 営業局長兼営業企画局長

スキルアップ・ビデオテクノロジーズ株式会社 代表取締役社長



CS1-162 AI時代の新しいニュースメディア

村上 建治郎 氏 株式会社Spectee 代表取締役



**CS2-162** テレビCMオンライン運用の始まりと未来

中村 尚也 氏 Group IMD株式会社 営業本部





CS1-163 『シン・エヴァンゲリオン劇場版』の制作陣が語る 最前線でのデータの有効活用とワークフローの効率化で見える映像制作の未来

講演1:アーカイブデータからビジネスを創造する

大屋 哲男 氏株式会社ビクチャーエレメント テクニカルプロデューサー

講演2:『シン・エヴァンゲリオン劇場版』制作の下支え

株式会社カラー 小林 浩康 氏、鬼塚 大輔 氏 パネルディスカッション:映像制作現場における「データ」の活用とその未来

ニュ 株式会社ビクチャーエレメント 齋藤 精二 氏、江畑 勝 氏 株式会社カラー 小林 浩康 氏、鬼塚 大輔 氏 株式会社プロジェクトスタジオQ 技術管理統括/株式会社ドワンゴ マルチメディア企画開発部 部長 映像制作部 副部長 鈴木 慎之介 氏

EMCジャパン株式会社 天野 献士 氏

# 11.17(金)

# CS2-172 放送品質のインターネット動画配信を

実現するには?

オリヴィエ・ウェルマン 氏 Conviva社 プロダクトマネジャー



(後援:株式会社インターネットイニシアティブ)

**CS1-172** 映像コンテンツにおける

効果的なフォント活用について

安藤 貴文 氏 フォントワークス株式会社 営業部 アカウントセールスグループ



CS1-173 放送業界を支えるシスコの取り組み ~IP化とセキュリティ~

SDIからIP化を実現する シスコのスイッチソリューション

シスコのセキュリティソリューション

下川 洋平 氏



シスコシステムズ合同会社 データセンターバーチャリゼーション事業部 プロダクトマネージャー サイバー空間の脅威とビデオインフラを防御する

村上 英樹 氏





# CS2-173 2021年のスポーツ動画ビジネスの展望

黒飛 功二朗 氏 株式会社運動通信社 代表取締役



ブライトコーブ株式会社 シニアセールスディレクター

北庄司 英雄 氏











# 第54回 民放技術報告会

▶会場: 国際会議場3階 ▶主催·企画: 一般社団法人日本民間放送連盟 (JBA)

	第1会場「301号室」	第2会場「302号室」	第3会場「303号室」			
	10:30▶16:45	10:30▶13:50	10:30▶16:20			
11.15	制作技術部門	送信部門	データ放送・			
(水)	נ ואם נווי אני דונים	14:15▶17:10	デジタルサービス部門			
		画像技術部門				
		10:30▶12:35	10:30▶12:35			
11.16		回線•伝送部門	情報・ネットワーク部門			
(木)	14:00 ▶16:30					
	特別企画「"4K放送"夜明け前 ~未来のテレビ局はこうなる!?民放の取り組み~」					
	10:30▶15:55	10:30 ▶12:10	10:30▶16:20			
11.17		回線・伝送部門				
(金)	制作技術部門	13:00▶16:45	送出部門			
(/		ラジオ・音声部門				

# 全映協フォーラム 2017 in 幕張

▶日時:11月16日(木)13:30~ ▶会場:APAホテル 東京ベイ幕張「東京ベイ幕張ホール」 ▶主催:一般社団法人全国地域映像団体協議会

# InterBEE P SHOW CASE

▶会場:展示ホール3「3506」

11.15(水)	
11:00 Evertz社にLA非圧縮/K IDライブ伝送制作ソリューシ	3V (11)=6
11:30	<b>ヨノ</b> (株)テクノハウス
IP&ハイフリッド プロタクションシステム	デジキャス合同会社
AIMS Roadmap & Glass to Glass IP Solution	グラスバレー(株)
12:30 一眼ムービーの弱点、音声録音をマイクアンプで克服する	(株)ワイドトレード
13:00 IP伝送に特化したフレキシブルなソフトウェアライブエンコーダで 13:20 次世代ライブ配信サービスを実現	カペラシステムズ
13:30 II栄の考えるVideo over IPと対応製品について	(株)朋栄
EVS IPワークフローイノベーション(IPライブプロダク	<b>ション)</b> (株)フォトロン
14:30 IPライブ配信に必要なIP伝送技術 14:50 ~ベースとなるソフトウェア技術とネットワーク技術~	メラノックステクノロジーズ/ サーヴァンツインターナショナル
15:00 Media Switching Network Solution 15:20 ~メティアIPネットワークの統合管理~	(株)メディアリンクス
15:30 国内放送市場向け COTS IPスイッチのご紹介	エイチ・シー・ネットワークス(株)
16:00 16:20 ソニーが取り組むMedia Over IPの最新状況	ソニービジネスソリューション(株)
16:30 LiveUシステムによる映像伝送革命 16:50 ~LTE回線によるIP映像中継システム~	三信電気(株)

10.00	E. E. Habrier On Wild I de S. V.	
	11.16(木)	
11:00 11:20	IP伝送に特化したフレキシブルなソフトウェアライブエンコーダで 次世代ライブ配信サービスを実現	カペラシステムズ
11:30 11:50	朋栄の考えるVideo over IPと対応製品について	(株)朋栄
12:00 12:20	AIMS Roadmap & Glass to Glass IP Solution	グラスバレー(株)
12:30 12:50	ヒットレス IP伝送と、導入事例の紹介	デジキャス合同会社
13:00	LiveUシステムによる映像伝送革命 ~LTE回線によるIP映像中継システム~	三信電気(株)
13:30 V 13:50	Evertz社による非圧縮4K IPライブ伝送制作ソリューション	(株)テクノハウス
14:00 V 14:20	ソニーが取り組むMedia Over IPの最新状況	
14:30 14:50	EVS IPワークフローイノベーション(IPライブプロダクション	) (株)フォトロン
15:00 15:20	Media Switching Network Solution ~メディアIPネットワークの統合管理~	(株)メディアリンクス
15:30 V 15:50	一眼ムービーの弱点、音声録音をマイクアンプで克服する	(株)ワイドトレード
16:00 16:20	演奏所全体のIP化とマスターの姿	NEC

16:20	NEC
11.17(金)	
11:30 IP&ハイブリッド プロダクションシステム	デジキャス合同会社
12:00 IP伝送に特化したフレキシブルなソフトウェアライブエンコーダで 12:20 次世代ライブ配信サービスを実現	カペラシステムズ
1230   一眼ムービーの弱点、音声録音をマイクアンプで克服する	(株)ワイドトレード
朋栄の考えるVideo over IPと対応製品について	(株)朋栄
13:30   LiveUシステムによる映像伝送革命	三信電気(株)
Evertz社による非圧縮4K IPライブ伝送制作ソリューシ	<b>ヨン</b> (株)テクノハウス
14:30 Media Switching Network Solution ペメディアIPネットワークの統合管理~	(株)メディアリンクス
15:00 ソニーが取り組むMedia Over IPの最新状況	ソニービジネスソリューション(株)
AIMS Roadmap & Glass to Glass IP Solution	グラスバレー(株)
演奏所全体のIP化とマスターの姿	NEC
<del></del>	

▶会場:展示ホール5

▶協力:ロケーションジャパン/ロケなび!

現場のパワーを引き出す陰の主役・ロケ弁! 新たな店も加わり、厳選12店舗が バラエティ豊かに競演しました。

グランプリ すき焼き畠山

準グランプリ

新潟本舗 ふるさと屋

# INTER BEE EXPERIENCE

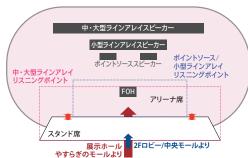
# **X-Speaker** <a>®</a> SRスピーカー体験デモ

▶後援:一般社団法人日本舞台音響家協会、日本舞台音響事業協同組合

▶メディアパートナー: Sund Reording **PROSOUND** Stage Sound Journal SOUND 
▶映像機材協賛: CREATELED ▶会場:イベントホール



# 会場レイアウト(イベントホール)





# X-Microphone ∠ X-Headphone ••

マイクロフォン・ヘッドフォン試聴体験展示

▶会場:展示ホール1

# X-Microphone を加企業/製品ブランド

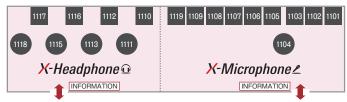
1101	ウエタックス株式会社	UETAX
1102	株式会社サザン音響	SOUTHERN ACOUSTICS
1103	株式会社 J.TESORI	3DIO
1104	ゼンハイザージャパン株式会社	SENNHEISER ** NEUMANN.BERLIN
1105	日本テックトラスト株式会社	SCHOEPS Mikrofone
1106	株式会社オーディオテクニカ	( audio-technica
1107	ローランド株式会社	ASTICA MICROPHIAMES
1108	株式会社宮地商会	
1109	株式会社オーディオブレインズ	beyerdynamic)))
1119	ソニービデオ&サウンドプロダクツ株式:	SONY

# X-Headphone ® 参加企業/製品ブランド

1110	ティアック株式会社	beyerdynamic))))
1111	OPPO Digital Japan株式会社/ 株式会社エミライ	OPPO MrSpeakers SON(•)MA
1112	株式会社オーディオテクニカ	( audio-technica
1113	株式会社タイムロード	<b>ULTRASONE</b>
1115	シュア・ジャパン株式会社	SHURE
1116	ローランド株式会社	v·moda
1117	ゼンハイザージャパン株式会社	<b>SENNHEISER</b>
1118	株式会社ヤマハミュージックジャパン	<b>E</b> YAMAHA

機材協力:ティアック株式会社/株式会社ヤマハミュージックジャパン

## 会場レイアウト (展示ホール1)





# NTER BEE CONVECTED

# 出展者プレゼンテーション

▶会場:展示ホール7 INTER BEE CONNECTED内 プレゼンテーションコーナー

	11.15(水)	
11:00 ▼ 11:20	テレビのリーチパワーにさらなる価値を 一インタラクティブCMが実現する新たな視聴者体験―	(株)HAROiD
13:30 ▼ 13:50	放送局が取り組む動画配信に特化したCDN	JOCDN(株)
14:00 ▼ 14:20	Alを活用した動画解析に対応するオンラインビデオ配信プラ "VideoAid"のご紹介	<b>ラットフォーム</b> (株)Jストリーム
14:30 ▼ 14:50	次世代映像配信における最新のトレンド情報と 実現方法のご紹介	伊藤忠ケーブルシステム(株)
15:00 V 15:20	HARBORの概要と実績・事例のご紹介および、 CMオンラインに関して	(株)フォトロン
15:30 ▼ 15:50	ヘッドエンドの仮想化を促進する仮想化管理ソリューション vHMのご紹介	日本ヒューレット・バッカード(株)
16:30 ▼ 16:50	Al技術を活用した次世代の視聴体験のご紹介 クラウド型動画管理・配信プラットフォーム「Bizlat on Azu	I <b>re</b> 」 (株)EVC
	11.16(木)	
11:00 ▼ 11:20	次世代映像配信における最新のトレンド情報と 実現方法のご紹介	伊藤忠ケーブルシステム(株)
11:30 ▼ 11:50	HARBORの概要と実績・事例のご紹介および、 CMオンラインに関して	(株)フォトロン
13:00 ▼ 13:20	ヘッドエンドの仮想化を促進する仮想化管理ソリューション vHMのご紹介	日本ヒューレット・バッカード(株)
13:30 <b>V</b> 13:50	Al技術を活用した次世代の視聴体験のご紹介 クラウド型動画管理・配信プラットフォーム「Bizlat on Azu	I <b>re」</b> (株)EVC
14:00 V 14:20	「問いかけ」で実現するテレビ・視聴者の新たなコミュニケー: 〜 HAROiDにおけるAmazon Alexa活用事例 〜	ション (株)HAROiD
15:30 ▼ 15:50	放送局が取り組む動画配信に特化したCDN	JOCDN(株)
16:30 ▼ 16:50	ローカル局におけるHybridcast放送による4K同時配信5 ~東海テレビ放送、石川テレビ共同実証実験を終えて~	実証実験報告 (株)Jストリーム
	11.17(金)	
11:00 ▼ 11:20	ヘッドエンドの仮想化を促進する仮想化管理ソリューション vHMのご紹介	日本ヒューレット・パッカード(株)
11:30 ▼ 11:50	放送局が取り組む動画配信に特化したCDN	JOCDN(株)
13:00 ▼ 13:20	マルチCDN(Cedexis) ~IPサイマル配信時代に向けたCDNのあり方~	(株)Jストリーム
13:30 <b>V</b> 13:50	次世代映像配信における最新のトレンド情報と 実現方法のご紹介	伊藤忠ケーブルシステム(株)
14:00 ▼ 14:20	HARBORの概要と実績・事例のご紹介および、 CMオンラインに関して	(株)フォトロン
15:00 ▼	AI技術を活用した次世代の視聴体験のご紹介	

# 出展者/会場レイアウト



クラウド型動画管理・配信プラットフォーム「Bizlat on Azure」

テレビ視聴データは宝の山!マス・デジタル・リアルの合わせ技で効果を最大化するHAROiD CROSS ADの挑戦

# 企画セッション

▶会場:展示ホール7 INTER BEE CONNECTED内 オープンステージ

## 11.15(水)

## 本格化する"スクリーン選択"の時代の見取り図を描く ~電通・ビデオリサーチによる挑戦~

スマートフォンやタブレット端末の普及を経て、われわれは常に"スクリーン"に囲まれた生活を 送っている。24時間7曜日の現代的な生活リズムのなかで、放送、動画配信、SNSなど各種メ ディアの視聴選択が忙しく行われている。今後、あらゆるメディアビジネスの前提として、複雑 化する行動の全体状況を俯瞰し変化を捉える力が強く求められる。電通とビデオリサーチ両社 によるこの難題への挑戦を、最新の取組みを通じてご紹介しました。

モデレータ

奥 律哉 氏 株式会社電通 雷诵メディアイノベーションラホ 統括責任者 パネリスト



美和 晃 氏 株式会社電通 雷涌メディアイノベーションラボ メディアイノベーション研究部長



石松 俊之 氏 株式会社ビデオリサーチ ソリューション局 エグゼクティブフェロー



渡辺 庸人 氏 株式会社ビデオリサーチ ひと研究所 主任研究員



国際会議場より中継

# 配信新時代 ~キー局とプラットフォーム~

今年5月、TBS、テレビ東京、WOWOWなどメディア6社が共同で定額動画配信(SVOD)の サービスプラットフォーム「プレミアム・プラットフォーム・ジャパン」を立ち上げると発表。日本テ レビは子会社化したHuluを完全リニューアル。テレビ朝日は急成長するAbemaTVの一翼を担 う。またフジテレビはFOD(フジテレビオンデマンド)の多角化で独自路線を進む。キー局の配信 プラットフォーム戦略について、その戦略と展望を伺いました。

モデレータ

塚本 幹夫 氏 株式会社ワイズ・メディア 代表取締役 メディアストラテジスト パネリスト



太田 正仁 氏日本テレビ放送網株式会社 インターネット事業局 インターネット事業部 部次長



大場 洋士 氏 株式会社テレビ朝日 総合ビジネス局 デジタル事業センタ



茂川 博史 氏 株式会社東京放送ホールディングス 総合戦略局 総合戦略部長



蜷川 新治郎 氏 株式会社テレビ東京コミュニケ



野村 和生 氏 株式会社フジテレビジョン 総合事業局 コンテンツ事業センター コンテンツデザイン部 部長職



# テレビはリビングルームで生き残れるのか?! ~スマートテレビの最新動向とビジネスの可能性~

テレビ離れをした若者たちは、これからリビングルームにテレビを置いてくれるのか?これはテ レビメーカーにとってもテレビ局にとっても大きな懸念材料です。スマートテレビは新しい世代にも 使い続けてもらうための進化をめざしています。そこでこのセッションではその最新動向をメー カーの方にお聞きし、そこでの新しいメディアビジネスの可能性を議論します。新時代のテレビ とそれを取り巻くビジネスのあり方が、果たしてイメージできるのか?

(株)FVC

(株)HAROiD

株式会社博報堂DYメディアパートナーズ データドリブンビジネス開発センター ビジネスディベロップメントディレクター



松本 融 氏 シャープ株式会社 IoT通信事業本部 IoTクラウド事業部 サービスマーケティング部 部長



石井 大貴 氏 株式会社TBSテレビ メディアビジネス局 ビジネス推進部



安藤 聖泰 氏 株式会社HAROiD 代表取締役計長



## ケーブルIDでケーブルテレビ業界が変わる

7月から実運用を開始したケーブルIDプラットフォーム。MVNO、転居情報、クラウドファンディ ング、視聴ログ・・・予定されるモジュールは豊富。全国半数以上の世帯(約6,400万人)につながるケーブルテレビユーザーに全国共通のユニークIDを発行することで、ケーブルブラットフォー ムはどう変容・発展を遂げていくのか?起案者の皆さんが思い描くサービスプランを語っていた だき、総務省「ケーブルテレビWG」で副主査を務めたNRI北さんも交え、これからのケーブルライ フを展望しました。

モデレータ -

二瓶 浩一氏

橋本 幸典 氏

塩冶 憲司 氏 株式会社CCJ 代表取締役計長



北俊一氏 野村総合研究所



一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟 理事 ※株式会社電通 ラジオテレビ局より出向 パネリスト-





## 11.16(木)

## スポーツライブ配信のポジションセッティング **〜ニッチコンテンツからピョンチャンまで〜**

同時配信を実施するにあたり放送事業者各社は、視聴者およびユーザーの反応が高いジャンル の最有力としてニュースとともにスポーツコンテンツを挙げています。同時=ライブ配信の価値は、 スポーツジャンルでは現在どれくらいのポジションなのか?「放送対応されないスポーツゲーム」 をライブ配信している実例を聞きながら、ライブ配信を可能にする技術、制作体制、コスト感、反 響を整理し実現モジュールをイメージします。その上で「放送対応するスポーツゲーム」のライ ブ配信の意義、役割などを改めて位置づけました。

エデレータ

岩田 淳 氏 株式会社テレビ朝日 経営戦略局 経営戦略部 渉外担当部長



パネリスト

須澤 壮太 氏 一般社団法人リコネクトテレビジョン 代表理事

佐野 御 氏 日本テレビ放送網株式会社 スポーツ局 担当部次長 兼

スポーツ事業推進部 プロデューサ



# 番組制作とネットコミュニケーション

テレビ番組は、ネットの声に大きく左右されるようになりました。制作者もネットでの反応を意 識する作り方をしているようです。このセッションでは、ネットを活用した作り手の方に集 まってもらい、番組づくりがどう変わりつつあるのか、今後の作り方はどう進んでいくのかなど をテーマにディスカッションしてもらいます。テレビはネットをどう利用できるのか。想像がふくら む楽しいセッションとなりました。

▼ 14:10

モデレータ



羽阜 健一氏 株式会社フジテレビジョン (株式会社WOWOWIC出向中)



パネリスト

汐口 武史 氏 適曹テレビ放送株式会社 「恋がヘタでも生きてます」 プロデューサー



平山 大吾 氏 株式会社テレビ東京 制作局CP制作チーム



## YOUは何しにTVへ? ~若手テレビ局員が激白!~

「テレビ局を志望する学生が減った」・・そんな声が聞かれて久しい。インターネット全盛のこの 時代に、「オワコン」とまでいわれたテレビ番組制作の現場に身を投じる若手テレビ局員は 何を思うのか?レガシーから踏み出すのを躊躇するベテラン局員や「働き方改革」への対応も 迫られる中、南日本放送「てゲてゲ」など、地域番組づくりに奮闘する若手ディレクターらに、 抱えている課題、不満、夢などを聞き、テレビの進むべき道を探りました。

14:40 ▼ 15:40

脇浜 紀子 氏 京都産業大学 現代社会学部 教授



松山 雄介 さん 北海道テレビ放送株式会社 「夜のお楽しみ寝落ちちゃん」



パネリスト

鈴木 絢子 さん 東京メトロポリタンテレビジョン株式会社 「ひるキュン!」



入社2年目 杉本雅さん 南海放送株式会社 「もぎたてテレビ」



武藤久さん 南日本放送株式会社 「てゲてゲ」



# テレビ局のネット報道はどうなっていくのか?

ネットトにはニュースや時事評論が溢れ、スマホには絶え間なく凍報や災害情報がプッシュ通 知される時代。多様な報道に触れる機会が増える一方で、フェイクニュースやフィルターパブ ル等の課題も深刻化しています。こうした時代、正確性や速報性で勝負してきたテレビ局は今何に 取り組んでいるのか。プラットフォームやアプリ戦略、ビジネスモデルの方向性は?事業者間の競争と 連携の行方は?各サービスの責任者と共に考えました。

16:00 ▼ 17:00

モデレータ

パネリスト

村上 圭子 氏 日本放送協会 放送文化研究所 メディア研究部 主任研究員



清水 俊宏 氏 株式会社フジテレビジョン 総合事業局 ・スコンテンツプロジェクトリ



宇佐美 理 氏 日本テレビ放送網株式会社 報道局 サイバー戦略部長



足立 義則 氏 日本放送協会 報道局ネットワーク報道部 副部長



# 11.17(金)

# ラジオからメディアの未来を考える

radikoの同時配信サービス開始をきっかけに、オールドメディアのレッテルを覆し、最先端の メディアへの挑戦を続けるラジオ。好調なエリアフリー、聞き逃し、SNS拡散等の取り組みに加 えて、今後は新たな広告ビジネス、データ活用、AIスピーカー対応等が模索されています。メ ディアの特性を正確に把握し、ユーザー第一主義で臨んできた"挑戦"の牽引者達が、音声メ ディアの将来、そしてテレビを含めたメディアの将来を展望しました。

モデレーター

三浦 文夫 氏 関西大学 社会学部 教授



パネリスト



三村 孝成 氏 株式会社TBSラジオ 取締役 メディア推進局長



## 準キー局よもやま話 ~東京とローカルの狭間で~

的場 崇 氏

総合編成局 コンテンツ戦略部 部長

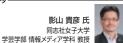
朝日放送株式会社

関西キー局のみなさんが集まって、東京キー局ともちがうし純粋なローカル局ともちがう、 どっちつかずの独特の立場の苦悩や楽しさを、赤裸々に語り合うセッションでした。そんな議論 の中から未来が見える話が出てくれば、それはすべての局にとっての光になるかもしれない? INTER BEE CONNECTEDの中でももっともざっくりした企画意図の、だからこそ面白いセッ ションでした。

▼ 14:10

モデレータ

パネリスト





関西テレビ放送株式会社

コンテンツ事業部 部長

長井 展光 氏 株式会社毎日放送 役員室 兼 経営戦略室 エグゼクティブ







# ローカルコンテンツ革命!

## ~Over 2020を見据えたローカル局の戦略~

"コンテンツ"という言葉が跋扈するようになって久しい。しかしこの言葉の意味はとても広く、も たらすイメージは人それぞれだ。人気ドラマやとっておきのスポーツ中継はまさにプレミアムコン テンツだが、地方にはエリアに根を張るローカル局ならではのコンテンツがある。インターネットと いうツールを得たローカル局は今まさに"コンテンツ"を再定義する時に来ているのではないか。本 セッションではOver2020を見据えたローカル局のコンテンツ戦略について考えました。

パネリスト



株式会社毎日放送 経営戦略室メディア戦略部長

安藤 美国 氏

株式会社CBCラジオ

編成業務局 編成業務部 副部長



青木 秀之 氏 山形放送株式会社 営業局 イノベーション事業部 統括部長



梅嵜 貴史 氏 RKB毎日放送株式会社 編成戦略局 局次長 兼 メディア戦略部長 兼 技術局次長



# テレビの再定義

デジタルコンテンツセンタ

# ~最前線の制作者たちは、今、テレビをどう捉えているのか?~

テレビ局の動画配信が活発化しています。オリジナルコンテンツ制作、チャンネルのリアルタイム 配信など、これまでとは違うものも出てきています。そんな中、テレビ制作の最前線の若手制作者 たちは、何を考え、どう"その先"を考えているのでしょうか?つまり、テレビの領域をどのように"再 定義"しながら、取り組んでいるのか。各々の挑戦の具体的な事例を披露していただくとともに、いわ ば「バトルロイヤル時代」に突入した状況で、"次"を目指すには必要かディスカッションしました。

モデレータ・

パネリスト



小国 士朗 氏

日本放送協会

制作局 開発推進ディレクタ

下川 猛氏 株式会社フジテレビジョン 総合事業局コンテンツ事業ヤンタ コンテンツ事業室 コンテンツデザイン部





# INTER BEE IGNITION

### 基調講演 ▶会場: 国際会議場2階「コンベンションホールA」

11.16 (木) 13:30 下 15:00

# 人工知能とともに進化する放送局

映像の未来~感情、創作、消費~

放送局が人工知能を徹底活用するためには

モデレータ・





落合 陽一 氏 シーダストテクノロジーズ株式会社 代表取締役 筑波大学 学長補佐・図書館情報メディア系助教



神原 一光 氏 日本放送協会 放送総局 大型企画開発センター ディレクター



水口 哲也 氏

川上 皓平 氏 日本テレビ放送網株式会社 技術統括局技術開発部(兼)



西村 真里子 氏 SENSORS.jp編集長 株式会社HEART CATCH 代表取締役



# 企画セッション ▶会場:展示ホール6 INTER BEE IGNITION内オープンステージ

# 11.15(水) 先進映像協会

アワード2017 受賞式

良質な3D、4K、VR作品へ贈られるルミエール・ジャパン・アワード、 当該分野の発展への寄与が期待される取り組みへ贈られるグッド ブラクティス・アワードの、今年度の受賞者を表彰・公表しました。



記憶の集合知で. 過去の都市を再現~

SENSORS

土屋敏男xライゾマ齋藤精一の新プロジェクトに迫る



土屋 敏男 氏



齋藤 精一 氏 株式会社ライゾマティクス

西村 真里子 氏

'ゾマティクス SENSORS.jp編集長 代表取締役 株式会社HEART CATCH 代表取締役

日本テレビ放送網株式会社 日テレラボ シニアクリエイター 出展者プレゼンテーション

VRを活用した放送局向けビジネスマニュアル ~ここをおさえれば必ず儲かる~ 株式会社ジョリーグッド

# コンテンツが導くテクノロジーの未来

石橋 素 氏

パネリスト-



ノガミ カツキ 氏 コンテンポラリーメディアアーティスト モデレータ-







脇本 厚司 氏 文化庁メディア芸術祭事務局 ディレクター



## ファッション×アート×テクノロジーが描く 表現の可能性

パネリスト 石橋 素 氏

ライゾマティクスリサーチ エンジニア/アーティスト ライ・ブマティクスリサーチディレクタ



中里 唯馬 氏 ファッションデザイナ アーティスト





## 11.16(木)

# メディアの固定概念を壊す!



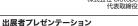




ソニー株式会社 UX・事業開発部門 UX企画部 コンテンツ開発課 統括課長



佐宗 邦威 氏 西村 真里子 氏 株式会社 biotope SENSORS.ip編集長 代表取締役 株式会社HEART CATCH 代表取締役



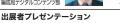
移動可能な大型球体スクリーン「Sphere 5.2」が もたらす、かつてない映像体験

WONDER VISION TECHNO LABORATORY(株)

~先端VRプラットフォームとAIが生む新ビジネス~







VR映像配信の高画質化テクニック

株式会社ピクセラ

# ロボット×テレビが拓く未来

パネリス 港 隆史 氏

5:30 ▼ 6:30

massele是模技術研究所 石黒浩特別研究所 ERATO 石黒共生ヒューマンロボット インタラクションプロジェクト

日テレラボ調査研究部

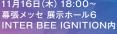






# **INTER BEE IGNITION NIGHT 2017**







芦川 隆範 氏 伊能 美和子 氏タワーレコード株式会社 代表取締役副社長

■冒頭プレゼンテーション

タ化し、 株式会社バスキュール、データスタジアム株式会社

# 11.17(金)

## **VR Creative Award 2017** 受賞作品に見るVR表現の未来

一般社団法人VRコンソーシアム

藤井 直敬 氏 VRコンソーシアム代表理事 株式会社ハコスコ 代表取締役







脇塚 啓 氏 合資会社VoxcellDesign 代表

個人部門最優秀賞 「Mikulus」

沂藤 GOROman" 義仁氏

株式会社エクシヴィ 代表取締役社長







·クセッション:VRがもたらす未来\_ 電通が考えるVRを活用したメディアの未来

パタロフト

上記登壇者

堀江 孝治 氏



足立 光 氏



### 球場とお茶の間の垣根を越える! データ&センサーが変えるスポーツ観戦スタイル パネリスト

金沢 慧 氏 データスタジアム株式会社 ナレッジ開発チーム 兼







森永 真弓 氏 株式会社博報堂DYメディアパートナーズ メディア・コンテンツビジネスセンタ・ メディア・コミュニケーションプロデューサ・



出展者プレゼンテーション 聴覚AR

株式会社トゥエンティ・フォー・ストリーム

聴いたことのない音楽、見たことのない映像を求めて! ~音楽とテクノロジーを駆使した世界規模の文化芸術の祭典"MUTEK"とは?~

パネリスト・



瀬戸 勝之 氏

大野 哲二 氏 Intercity-Express



3D Sound Designer 岩波 秀一郎 氏

一般社団法人 MUTEK Japan 代表理事 竹川 潤一 氏

一般社団法人 MUTEK Japan クリエイティブディレクター/ david watts inc. CEO 谷田部 丈夫 氏 一般社団法人MUTEK Japan マーケティングディレクタ

2次元キャラクターが テレビを変える!?

前田 直敬 氐 日本テレビ放送網株式会社 制作局主任(兼) 事業局イベント事業部 プロデューサー

吉澤 鑿 氏



佐渡島 庸平 氏 株式会社コルク 代表取締役社長



SENSORS

西村 真里子 氏 SENSORS.jp編集長 株式会社HEART CATCH 代表取締役



# INTER BEE CREATIVE

# 基調講演

▶会場:国際会議場2階「コンベンションホールA」

# **11.17** 13:00 (金) V

# トップクリエイタースーパーセッション ~本広克行が語るアジアンクリエイティビテイ~

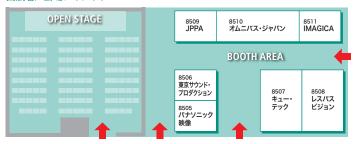


本広 克行 氏 株式会社プロダクションアイシ 企画室 監督/演出



山田 亜樹 氏 株式会社東京放送ホールディングス DigiCon6 ASIA フェスティバルディレクタ・

### 出展者/会場レイアウト





# INTER BEE CREATIVE

# クリエイターが集うフェス開催!

Inter BEE内に大きな庭が登場。体験展示コーナーとして、休憩の場として、 クリエイターの情報交換の場として、様々に機能する多目的エリアを設置しました。

# 出展(五十音順)

アドビシステムズ株式会社/DJI Japan株式会社/パナソニック株式会社/パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社 特別協力(五十音順)

株式会社スノーピーク/TACHIHI BEACH/BACKSTAGE(イベントレジスト株式会社、月刊イベントマーケティング、株式会社ホットスケープ)/ フォレストサポーターズ(公益社団法人国土緑化推進機構) / HOT SHOT/株式会社ユーコム/株式会社ユニオンアルファ

グランドキリン/株式会社シンク・デザイン/西尾レントオール株式会社/株式会社ネットランドジャパン/株式会社花とみどり社/ バルール株式会社/PRONEWS/やまぎわ夢創園



# Result: Visitor Profile

# ■日別登録来場者の内訳

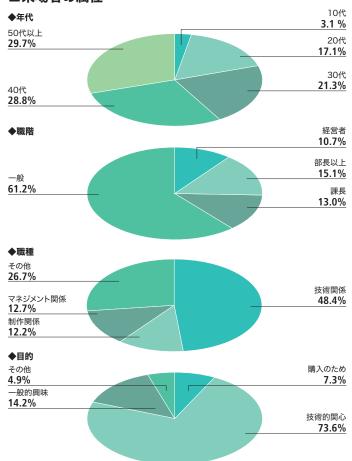
	11/15(水)	11/16(木)	11/17(金)	合計
国内登録来場者数	12,848	12,083	12,219	37,150
海外登録来場者数	517	298	118	933
合 計	13,365	12,381	12,337	38,083

登録来場者数: **38,083**名(過去最多)

# ■登録来場者数の内訳

エリア	国·地域数/来場者数	国・地域別の来場者数				
日本国内	1カ国/37,150名	日本 37,150名				
アジア地域	13カ国・地域/682名	韓国 343名/中国 93名/台湾 91名/インドネシア 46名/香港 40名/タイ 26名/シンガポール 15名/フィリピン 10名/ベトナム 9名/バングラディシュ 3名/インド 3名/パキスタン 2名/マレーシア 1名				
北中南米地域	4カ国·地域/39名	アメリカ合衆国 31名/カナダ 3名/ ブラジル 3名/コスタリカ 2名				
大洋州地域	3カ国・地域/17名	オーストラリア 14名/サモア 2名/ ニュージーランド 1名				
中東	5力国・地域/13名	アラブ首長国連邦 5名/カタール2名/ イスラエル 2名/クウェート 2名/ サウジアラビア 2名				
ヨーロッパ地域	10カ国・地域/40名	イギリス 13名/ドイツ 9名/スペイン 5名/ デンマーク 4名/イタリア 3名/フランス 2名/ オランダ 1名/ベルギー 1名/ オーストリア 1名/ロシア 1名				
不明		142名				
	36力国·地域	38,083名				

# ■来場者の属性



## ◆業種

13.0%
9.6%
9.4%
8.6%
7.1%
6.5%
6.1%
5.9%
4.2%
4.0%
3.6%
3.4%

コンテンツ制作関連 インターネット関連	3.4%
インターネット関連	
	2.9%
舞台·演出·美術·照明関連	2.4%
CATV関係	2.1%
官公庁·団体	1.8%
施設·店舗関係	1.5%
コンテンツ配信事業者	1.3%
広告代理店	1.1%
ビデオソフト制作会社	0.9%
民間放送ラジオ局	0.7%
レコード制作会社	0.5%

# ◆関心(複数回答)

映像機器全般	56.6%
オーディオ機器全般	32.3%
カメラ	26.6%
編集·制作装置	18.1%
VR、AR、3D	16.1%
映像モニタ	15.1%
デジタルコンテンツ	11.4%
スピーカ	10.9%
パブリックビューイング、 プロジェクションマッピング、デジタルサイネージ	10.7%
サーバ・ストレージ	10.6%
ソフトウェア	10.5%
ミキサ	10.4%
中継システム	10.4%
クラウドサービス関連	9.8%
マイクロホン	9.7%

VTR・メモリカード・光ディスク	9.4%
送出システム	8.7%
送信システム	8.4%
マルチメディアシステム	7.5%
各種特機·周辺製品	7.3%
照明機器	7.2%
デジタルシネマ	6.4%
測定機器	5.3%
OTT、SNS、セカンドスクリーン関連	4.5%
制作管理システム	4.4%
美術·舞台演出関連	3.6%
電源装置	3.1%
その他	1.1%
無回答	2.2%

# ■来場者アンケート

## ◆『Inter BEE 2017』にご来場された目的を教えてください。 (複数回答)

0		10	20	30	40	50	60
	0.9%	その他	ļ				
	0.9%	ビジネ	スルート開拓				
	1.2%	競合他	也社の情報入手				
	1.2%	商談					
	3.0%	取引先	との交流・親交	強化			
	5.4%	導入検	対の下調べ				
	8.7%	一般的	かな興味・関心				
	22.3%	業界の	動向把握				
	56.4%	製品・	製品・技術の最新情報入手				
	(IXMI)	٠,					

## ◆『Inter BEE 2017』で過ごされた時間を教えてください。



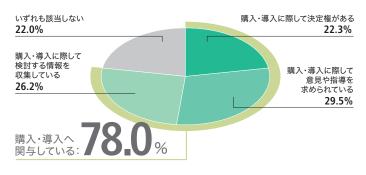
 $_{\scriptscriptstyle{ ext{R}}$  $_{\scriptscriptstyle{ ext{R}}}$  $_{\scriptscriptstyle{ ext{R}}}$  $_{\scriptscriptstyle{ ext{N}}}$ 5 $_{\scriptscriptstyle{ ext{B}}}$ 6 $_{\scriptscriptstyle{ ext{N}}}$ 6 $_{\scriptscriptstyle{ ext{N}}}$ 6

# ◆ 『Inter BEE 2017』 を見学して、 その後のビジネスに役立ちましたか。

(複数回答)

0		10	20	30	40
	9.6%	出展製品について商談を行った(行っている)			
	10.5%	収集した情報が製品開発に役立った			
	15.4%	新しいビジネス	レートや人的チャネルが	開拓できた	
	23.8%	収集した情報が	マーケティング等に役立	こった	
	38.9%	収集した情報が	製品調達や取引に役立	った	

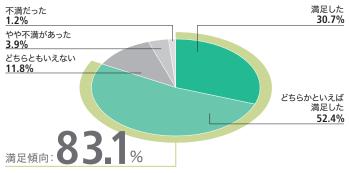
# ◆御社での製品・サービスの購入・導入にあたって、 あなたはどの程度関与されていますか。



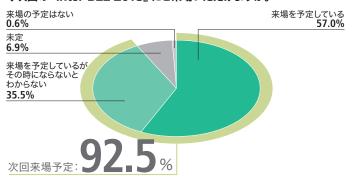
# ◆あなたが関与する製品・サービスの購入・導入に対する予算は、 おおよそ年間いくらくらいですか。

22.9%	250万円未満			
6.3%	250万円~500万	円未満		
4.2%	500万円~1,000	500万円~1,000万円未満		
9.6%	1,000万円~5,00	00万円未満		
2.1%	5,000万円~1億F	円未満		
3.3%	1億円以上			
32.5%	予算に関与していた	まい		
19.1%	わからない			
	10	20	30	
		20	30	

# ◆Inter BEE 2017 全体を通して、どの程度満足しましたか。



# ◆次回の『Inter BEE 2018』 にご来場いただけますか。



# Result: Exhibitor Profile

# ■出展者数

展示部門	出展者数	小間数
プロオーディオ部門	359 社	365 小間
映像表現/プロライティング部門	50 社	73 小間
映像制作/放送関連機材部門	628 社	1,387 小間
ICT/クロスメディア部門	102 社	158 小間
合 計	1,139 社	1,983 小間

# ■登録出展者数の内訳

エリア	国·地域数/出展者数	国・地域別の出展者数
日本国内	1カ国/496社	日本496
アジア地域	5カ国・地域/105社	中国49/韓国29/台湾25/ シンガポール1/インド1
北中南米地域	3カ国·地域/238社	アメリカ218/カナダ19/ブラジル1
大洋州地域	2カ国·地域/12社	オーストラリア10/ニュージーランド2
中東地域	1力国・地域/9社	イスラエル9
ヨーロッパ地域	22カ国・地域/279社	ドイツ80/イギリス74/フランス21/ オランダ16/イタリア14/スウェーデン13/ スイス11/スペイン10/ベルギー9/ デンマーク8/ノルウェー3/オーストリア3/ ブルガリア3/フィンランド3/ハンガリー 2/ ラトピア2/トルコ2/ポルトガル1/ロシア1/ リヒテンシュタイン1/チェコ1/スロバキア1
	34力国·地域	1,139社

出展国·地域数: 34 カ国・地域

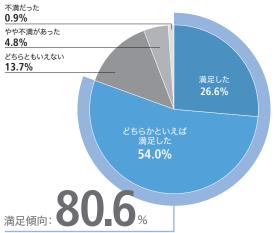
出展者数: 1,139社

# ■出展者アンケート

# ◆出展した目的 [複数回答]

2	22.6% 5.5%	商談の成海外の新		石				
	22.6%	商談の成	約、契約					
5								
	53.2%	取引先様との関係強化						
7	71.8%	来場者からの反応・意見などの収集						
7	75.0%	製品・技術の販売促進						
7	75.0%	国内の新規顧客開拓						
7	76.6%	新製品·新	「技術のア	ピール				

# ◆今回の目的達成の満足度



# Result: Publication and Promotion

# 1. 広報活動(リリース配信実績)

- \*出展募集開始告知リリース(3/1)
- \*開催概要決定・入場事前登録開始告知リリース(9/27)
- \*EXPERIENCE 概要決定告知リリース(10/12)
- \*CONNECTED 概要決定告知リリース(10/17)
- \*IGNITION 概要決定告知リリース(10/26)
- \*CREATIVE 概要決定告知リリース(10/31)
- \*開幕告知リリース(11/14)
- \*プレスルーム設置(11/15~17) \*Inter BEE 2017速報リリース(11/16)
- \*閉幕リリース(11/18)

# 3.印刷媒体掲載記事数

	Inter BEE 2017
開催前	135件
開催中	25件
開催後	211件
合計	371件

※2018.1.20現在

# 2.プレス登録者数

353 名(うち海外6名)

# 4. 記事掲載(主な掲載実績)

掲載日	媒体名	内 容
2/27	映像新聞	Inter BEE 2017 出展募集説明会開催
3/3	日刊放送ジャーナル	Inter BEE 2017 出展募集開始
3/6	映像新聞	Inter BEE 2017 出展募集開始 メディア総合イベントへ
3/10	電波タイムズ	JEITA Inter BEE 2017 出展募集を開始
3/15	見本市展示会通信	Inter BEE 2017 出展募集説明会開く
4月号	VIDEO JOURnAL	Inter BEE 2017 出展募集を開始
4/21	電波タイムズ	Inter BEE 2017 出展を募集
4/24	電波新聞	《電波時評》NABと国際放送機器展への期待
4/28	EVENT MARKETING	イベントのプロたちがみたSXSW~Inter BEE視察チーム
9/7	電波新聞	関連記事(50周年迎える欧州放送機器展・Inter BEEは53回目を迎える)
9/30	EVENT MARKETING	舞台裏からみる Inter BEEの楽しみ方
10月号	VIDEO JOURnAL	Inter BEE 2017 入場事前登録の受付を開始 過去最大規模
10/2	映像新聞	Inter BEE 2017 過去最大規模で開催 入場事前登録の開始
10/3	電波新聞	《電波時評》Inter BEE、事前登録始まる
10/9	電経新聞	Inter BEE 受付開始 幕張メッセ1~8ホール5万4000㎡使用
10/20	電波新聞	《電波時評》 放送機器展 民法技術報告会にも注目
10/20	電波タイムズ	Inter BEE 2017 特別企画「INTER BEE CONNECTED」実施
10/23	映像新聞	Inter BEEが11月に開催 多数のイベントを併催
10/31	電波新聞	《電波時評》 国際放送機器展 映像表現技術に注目
11月号	FILM and Digital TIMES	Inter BEE 2017 特別号
11月号	VIDEO JOURnAL	Inter BEE 2017 開幕
11月号	B-maga	「Inter BEE 2017」 開幕直前特集 注目の最新ソリューション
11月号	FDI	Inter BEE 2017 出展者情報(各社)
11/1	電波タイムズ	Inter BEE 2017特別企画 INTER BEE IGNITION概要決定
11/2	ビデオ通信	Inter BEE 2017特別企画 INTER BEE CREATIVEの概要が決定
11/6	電波新聞	関連記事(4K・8K実用放送 来年12月スタート)
11/6	映像新聞	Inter BEE 2017 特別企画が多数開催
11/7	週刊カメラタイムズ	幕張メッセで国際放送機器展 11月15日から3日間
11/8	電波新聞	《電波時評》4K・8K 官民一体で周知を
11/8	電波タイムズ	Inter BEE 2017 特別企画 15日開催 Society5.0で変わる新しいメディア体験
11/8	オートメーション新聞	Inter BEE 2017 特別企画 11月15日~17日 幕張メッセにて開催
11/13	映像新聞	Inter BEE 2017 開幕特集 2K・4K一体化制作進む NHK、キー局の需要反映
11/13	電線新聞	Inter BEE 2017 情通量の増加に繋がる最新技術・動向を紹介
12月号	SOUND DESIGNER	Inter BEE 2017 プロ用ヘッドホンやマイクの視聴体験イベントを開催
12月号	TV Technology 日本版	Inter BEE 2017 出展者情報(各社)

# 5. 国内テレビ放映 / ラジオ放送

放送日	放送局	番組名
11月14日(火)	日テレNews24	The Socials
11月15日(水)	NHK	NHK==-Z
11月15日(水)	NHK	ニュースチェック 1 1
11月15日(水)	NHKラジオ第一	NHKジャーナル
11月16日(木)	MXテレビ	TOKYO MX NEWS
11月25日(土)	フジテレビ	新・週刊フジテレビ批評
11月26日(日)	日本テレビ	SENSORS

# 6. 海外テレビ放映

放送日	放送局	番組名	
11月16日(木)	RCN-TV	Wake Up FM (report1)	
11月16日(木)	RCN-TV	News of the Day (report1)(再)	
11月17日(金)	RCN-TV	Wake Up FM (report2)	
11月17日(金)	RCN-TV	News of the Day (report2)(再)	

※RCN TVは南米・コロンビアの主要民放ネットワークテレビ。放映エリアは米国60支局及び コロンビア国内で395万世帯に達する。

掲載日	媒体名	内 容	
12月号	NEW MEDIA	Inter BEE 2017 特集	
11/15	電波新聞	きょうからInter BEE 2017 4K・8K衛星受信対策 来月から本格化	
11/15	電波タイムズ	Inter BEE 2017 新たなメディアの可能性を世界に伝えよう	
11/16	電波新聞	「Inter BEE」開幕 4K・8K一色 12G-SDI対応機器の展示目立つ	
11/17	日経産業新聞	放送機器展示会「インタービー2017」 8K時代の到来映す	
11/17	電波タイムズ	「Inter BEE 2017」開幕 過去最多となる1139社が出展	
11/20	電波新聞	計測器メーカー各社「Inter BEE」ni出展 4K/8K向け製品など訴求	
11/20	映像新聞	Inter BEE 2017 12G-SIDとIP 両極の動きが同時進行	
11/20	ビデオ通信	Inter BEE 2017が閉幕	
11/21	電波新聞	「Inter BEE 2017」から(上) 4K・8K放送1年後に控え 対応の新製品一堂に	
11/24	日刊自動車新聞	Inter BEE 2017開催 車関連でAR、VR活用も 幕張で放送機器展示会	
11/27	映像新聞	Inter BEE 2017 8K制作機材が躍進	
11/27	ビデオ通信	Inter BEE 2017特別企画 INTER BEE CREATIVE	
11/28	日刊放送ジャーナル	Inter BEE 2017 放送と通信の融合を展示とプレズンテーションで提案	
12月号	B-maga	Inter BEE 2017 Report 4K・8K関連ソリューションが集結	
12月号	APB	Reviews of Inter BEE 2017	
12月号	VIDEO JOURnAL	Inter BEE 2017 閉幕	
12/1	毎日新聞	Inter BEE 2017 動画配信支えるCDN 放送局自ら新会社設立	
12/4	Digital Sound Market	Inter BEE・国際放送機器展「4K・8K時代の到来」紹介	
12/4	映像新聞	Inter BEE 2017レポート ネット活用の道筋整う	
12/6	電波タイムズ	Inter BEE report 出展社・小間・来場者数とも過去最高 来年は11月14日に開	
12/7	日刊工業新聞	2017国際放送機器展 「4K」「8K」映像新時代 来年、実用放送スタート	
12/11	映像新聞	ポストプロダクション各社 Inter BEEで技術を紹介 HDRやVFX、画像処理など	
12/12	週刊カメラタイムズ	Inter BEE 2017 次世代放送機器で活況 写真業界各社からも製品出展	
12/28	EVENT MARKETING	INTER BEE CREATIVE MEET-UP 目線を合わせてスピーカーと対話	
1月号	SOUND DESIGNER	音と映像と通信のプロフェッショナル展 Inter BEE 2017 取材特集	
1月号	放送技術	Inter BEE 2017 第53回国際放送機器展 特集	
1月号	NEW MEDIA	Inter BEE 2017「4K・8K実用放送」開始まで1年!	
1月号	FDI	Inter BEE 2017 で注目を集めた衛星放送、衛星通信機器、VR	
1月号	ラジオライフ	国際放送機器展 Inter BEE 2017開催! 最新映像技術が大集合	
1月号	Mac Fan	国際放送機器展「Inter BEE 2017」に見る新技術への取り組み	
1月号	日本カメラ	映像・放送の祭典 Inter BEE 2017 時代は8Kに突入!	
1/15	電波新聞	関連記事("4K・8K元年"へ普及活動強化 新たな放送の世界が幕開け)	
2月号	NEW MEDIA	Inter BEE レポート 放送メディアを呑み込む新たなWAVE	
2月号	放送技術	Inter BEE 2017 フォトレポート Part2	

# 7. 広告掲載(国内)

掲載紙誌	発行日	掲載紙誌				
月刊ニューメディア	9月28日	放送技術				
ビデオジャーナル	9月30日	Stage&Sound Jounal				
月20日・9月20日 月刊放送ジャーナル		電波タイムズ				
映像新聞	11月1日・11月8日	ビデオ通信				
FDI(Full Digital Innovation)	11月8日	オートメーション新聞				
PROSOUND	11月9日	サウンドデザイナー				
CG WORLD+digital video	11月10日	月刊『B-maga』				
ロケーションジャパン	11月13日	通信興業新聞				
ビデオサロン	11月15日	電波タイムズ				
サウンド&レコーディングマガジン	11月15日	電波新聞				
	月刊ニューメディア ビデオジャーナル 月刊放送ジャーナル 映像新聞 FDI(Full Digital Innovation) PROSOUND CG WORLD+digital video ロケーションジャパン ビデオサロン	月刊ニューメディア 9月28日 ビデオジャーナル 9月30日 月刊放送ジャーナル 10月11日:11月15日 映像新聞 11月1日:11月8日 FDI(Full Digital Innovation) 11月8日 PROSOUND 11月9日 CG WORLD+digital video 11月10日 ロケーションジャパン 11月13日 ビデオサロン 11月15日				

# 8. 広告掲載(海外)

発行日	掲載紙誌	発行日	掲載紙誌
4月21日・10月1日	Asia Pacific Broadcasting (アジア放送)	5月1日~5月31日 10月1日~10月31日	科訊ネット (中国語圏 web広告)
4月25日	NAB DAILY NEWS (米放送機器展)	9月15日	IBC DAILY NEWS (英放送機器展)

# 9. Inter BEE Official Mail Magazine

過去の来場者データベースおよび、2017年の事前登録者に向けて、「Inter BEE 2017 OFFICIAL MAIL MAGAZINE」を配信。

**100,000**件 **26**回配信 ※情報配信可能なデータ件数

# 10. Inter BEE 公式 Website

◆サイト訪問数: **224,711**件(11月1日~30日)

Inter BEE Online Magazineでは、年間を通じて Inter BEE出展者情報はもとより、関連展示会や 業界最新ニュースなど、話題性の高い情報を いち早くキャッチアップして配信しています。

出展者事前取材記事: 26本

会場取材ビデオオンデマンド: 172本

(Inter BEE TV)

# 11. 公式Facebook

◆会期終了直後の「いいね!」数:

4,470 件 (対前年比106%)

**◆Facebookページから公式Websiteへのアクセス数:** 

**10,208**<sub>#</sub>

# 12. 公式Twitter

◆Twitterフォロワー数 (最大):

1,456 (対前年比148%)





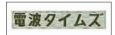


# 13.メディアパートナー

関連業界紙誌にはメディアパートナーとして Inter BEEをサポートいただき、多くの出展者の記事を掲載いただいています。























































新たなメディアの可能性を世界に伝えよう。

Broadmedia & Entertainment

# Inter BEE 2018 11.14 図 **※16** 国 幕張メッセ





INTER BEE ONLINE www.inter-bee.com

# Broadmedia & Entertainment

# Inter BEE



- ■主催:**JEITA** 一般社団法人電子情報技術産業協会
- ■お問い合わせ:
  - 一般社団法人日本エレクトロニクスショー協会 (JESA) 〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-1-3 大手センタービル5 階 電話: (03) 6212-5231 FAX: (03) 6212-5225