

『8KとAIoT※で世界を変える』当社が誇る商品・技術・サービスを多数展示

## 「CEATEC JAPAN 2017」シャープブースのご紹介

シャープは、10月3日(火)から10月6日(金)まで、幕張メッセ(千葉市美浜区)で開催されるCPS(Cyber Physical System)とIoT(モノのインターネット化)の展示会「CEATEC JAPAN 2017」に出展します。

本年5月に掲げた事業ビジョン“8KとAIoTで世界を変える”の下、人に寄り添うIoTを具現化する「AIoTワールド」と、8Kエコシステムを具現化する「8Kワールド」の2つをメインテーマに、当社の最先端の商品、技術、サービスを一堂に紹介し、実際に体験、体感いただきます。

さらに、コーポレート宣言“Be Original.”を掲げる当社の創意溢れる商品や独自技術を多数展示いたします。

※ 「AIoT」は、AI(人工知能)とIoT(モノのインターネット化)を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョンです。「AIoT」は、シャープ株式会社の登録商標です。

### ■ 出展場所

「家・ライフスタイル」エリア 3ホール H117

### ■ 主な出展内容

「3つのステージ」と「4つの体験ゾーン」からなる展示を通じて、当社の最先端商品、技術、サービスを体験、体感いただきます。

#### < 3つのステージ >

- 事業ビジョン ステージ : 当社の事業ビジョンや各ブースの展示内容について紹介します。
- AIoTワールド ステージ : 当社が、近い将来に実現を目指す「人に寄り添い、人と社会をココロでつなぐスマートライフ」について紹介します。
- 8Kワールド ステージ : 8Kの臨場感、実物感、立体感を体感いただくとともに、当社が目指す8Kワールドについて紹介します。

#### < 4つの体験ゾーン >

- AIoT 商品群 体験ゾーン : 様々な機器やサービスの連携で実現する新たな生活を体験いただきます。
- 8K 商品群 体験ゾーン : 8Kディスプレイの新たな用途について展示、体験いただきます。
- ディスプレイギャラリー : 当社が誇るディスプレイ技術を体験いただきます。
- 新しい取り組み 体験ゾーン : 将来の新事業を生み出す可能性を秘めた、ユニークな商品や独自技術について展示、体験いただきます。

## ■ 出展内容詳細

### < 3つのステージ >

#### 1. 事業ビジョン ステージ

狭額縁の70型インフォメーションディスプレイを16台(縦4台×横4台)組み合わせ、8K相当の解像度を実現したマルチディスプレイを活用し、ムービーを上映するとともに、ナレーターによる説明を通じて、当社の事業ビジョンを紹介します。

#### 2. AIoT ワールド ステージ

家の中のIoT機器が住む人の好みやライフスタイルを学習し、家の外とゆるやかにつながることで最適なサービスが提供される「人に寄り添い、人と社会をココロでつなぐスマートライフ」をストーリー仕立てで紹介します。

#### 3. 8K ワールド ステージ

超高精細8K映像技術を核に、新産業の芽を創出し、社会イノベーションを巻き起こす「8Kエコシステム」について、8Kによるライブ映像やプレゼンテーションを通じて紹介します。

### < 4つの体験ゾーン >

#### 1. AIoT 商品群 体験ゾーン

##### ・ Smart Home 商品群

当社が誇るAIoT関連商品や各種「COCORO+」サービスの具体的な連携、今後のさらなる広がりについて、実演を交えながら紹介します。

AIoTを生かした、食品加工メーカーなどとのタイアップによる「料理キット宅配サービス」の提供で、忙しい有職主婦をサポートしながら食卓を充実させるスマートキッチンを紹介します。

また、放送を楽しむ受信機から、人に寄り添うIoTを具現化したAIoT対応液晶テレビに進化した「AQUOS」新製品を体感いただきます。

##### ・ AIoTソリューション

ホームアシスタントやロボホンなどAIoT商品によるソリューションの紹介に加え、「AIoTプラットフォーム」や「業態別ソリューション」、アライアンスの事例などを紹介します。

##### ・ Smart Office

スマートにつながるコラボレーションスペース・テーブルディスプレイと高精細BIGPADとの連携による、スマートオフィスにふさわしい新しいワークスタイルを提案します。

新型BIGPADのタッチによる直感的な操作感、AI活用による会議サポートの利便性を体感いただきます。また、40型 BIGPADとバッテリーの組み合わせによる、ロケーションフリーで手軽にできるハドルミーティングを提案します。

##### ・ Smart ECO

屋根に降り注ぐ太陽光は電気に変換し、窓に降り注ぐ太陽光は部屋の明かりに活用する。発電した電気はクラウドHEMSが蓄電池と連携して最適に制御することで、自然エネルギーを最大限活用し、電気代を気にしないスマートでエコな生活を、ホームアシスタントが提案します。

#### 2. 8K 商品群 体験ゾーン

本年12月に発売する一般消費者向け8K対応液晶テレビ(AQUOS 8K)をご覧いただき、8Kでしか実現できない超高精細映像による臨場感や没入感を体感いただきます。さらに、85型・70型・27型の業務用8K映像モニターを活用した新たなシステムについて紹介するなど、当社が目指す「8Kエコシステム」を体験いただきます。

### 3. ディスプレイギャラリー

当社が誇るディスプレイ技術を活用した商品を展示、体験いただきます。

世界最高解像度のHMD・IGZO技術による超高精細表示(1,008ppi)による高臨場感映像や大容量情報を表示するSuper Wide Display、円形Displayを搭載したDriving Assistantなど、コネクテッドカー時代に向けた統合インパネソリューションを提案。また、放送用マスターモニター・医療・セキュリティなどの用途として、8K対応の27型-HDRモニターを紹介し、さらに、ショーウィンドウなど、省スペース設置でのイメージ投映が可能な短焦点プロジェクターを用いた、透明ガラスへの投映によるサイネージソリューションをご覧ください。

### 4. 新しい取り組み 体験ゾーン

#### ・噛むことから健康を考える新しいヘルスケアツール「bitescan(バイトスキャン)」

食事をする際に耳にかけるだけで咀嚼回数やスピードなどを計測し、クラウド・AIと連携して正しい噛み方を提案。健康維持・増進をサポートする「bitescan」を体験いただきます。

#### ・最終糖化産物であるAGEs(エージーイー)の蓄積レベルを簡単に測定できる「AGEsセンサ」

近年、老化に関与するとして注目が集まるAGEs(最終糖化産物)の体内蓄積レベルを実際に測定。ご自身の蓄積レベルを同年代と比較した順位を、スコアで確認いただきます。

#### ・3球団に展開中のプロ野球向け「funband(ファンバンド)」

プロ野球3球団(広島東洋カープ・福岡ソフトバンクホークス・横浜DeNAベイスターズ)に展開中のAIoTプラットフォームを活用した新たな取り組みとして紹介、体験いただきます。

#### ・遠隔監視の提案「屋外自律走行監視ロボット」

大規模工場や倉庫などの遠隔監視を目的に米国で販売中のロボット本体を展示。操作用ソフトによる実際の操作やカメラによる監視機能を紹介し、

#### ・研究開発事業本部発の社内ベンチャー「TEKION LAB(テキオンラボ)」

本年3月に発足した社内ベンチャー「TEKION LAB」。当社独自の蓄熱技術により開発した蓄冷材を美食分野に応用。氷点下でお酒を楽しめる保冷バッグやチョコレート専用トレイ、今後の取り組みなどを紹介します。

#### ・シャープオープンインキュベーション「SHARP IoT.make Bootcamp」

当社が長年培ってきたモノづくり技術・ノウハウを生かしたベンチャー企業支援として、昨年10月より開始。ベンチャーの熱量を社内に取り込むとともに、ベンチャーに寄り添って新たなエコシステムを創出していく運営者と参加者のインタビューを中心とした動画を紹介し、

■ ブース イメージ図



当社出展に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。  
(10月2日(月)にオープンします)

<http://www.sharp.co.jp/brand/globalevents/ceatec2017/>  
(CEATEC JAPAN 2017について : <http://www.ceatec.com/ja/>)