

News Release

HITACHI
Inspire the Next

2018年10月5日
株式会社日立製作所

「CEATEC JAPAN 2018」に日立ブースを出展

人々のQoL向上に寄与する、デジタル技術を活用した社会イノベーション事業を紹介



<左図 外観イメージ、右図 コミュニケーションロボット>

株式会社日立製作所(執行役社長兼 CEO:東原 敏昭/以下、日立)は、10月16日(火)から19日(金)までの4日間、幕張メッセ(千葉県千葉市)で開催される CPS^{*1}/IoT Exhibition 「CEATEC JAPAN 2018(以下、CEATEC JAPAN)」に、3年連続で出展します。

CEATEC JAPAN は、2016年から「つながる社会、共創する未来」をテーマとした「CPS / IoT Exhibition」へシフトし、2018年は、「日本の成長戦略や未来を世界に向けて発信する Society 5.0 の展示会」として開催されます。これを受け、日立は、2016年から3年連続で出展し、AI(人工知能)やロボティクス(EMIEW-C^{*2}をはじめとするコミュニケーションロボットなど)を活用した社会イノベーション事業を CEATEC JAPAN で紹介します。日立ブースでは、お客さまやパートナーとの協創により、人々の豊かな暮らしの実現と QoL^{*3} 向上に寄与する日立の取り組みを紹介します。また、来場者の皆さまに、CEATEC JAPAN のテーマである「つながる社会、共創する未来」を体感していただく取り組みとして、デジタル技術を使ったアイデア投稿スペースを設置します。これは、日立の顧客協創方法論「NEXPERIENCE (ネクスペリエンス)」^{*4} 手法を活用したもので、皆さまに、展示内容へのご意見や日立への期待を募ることで、新たな価値創出につなげ、より豊かな社会を実現していきます。

なお、日立グループからは、クラリオン株式会社も出展し、豊かで安全なクルマ社会の未来に向けて生活空間と移動空間をシームレスにつなぐ「Smart Cockpit[®]」ソリューションを紹介します。

また、10月17日(水)10:30-12:00 に開催される「AI が人々の豊かな生活を実現 ～SDGs・Society 5.0 実現のための AI の社会実装に向けて～」のセッションにおいて、執行役常務 CTO 兼研究開発グループ長の鈴木 教洋がパネリストとして登壇します。

■主な出展内容(一部、参考出展を含む)

1. 健やかでいきいきとした生活

日々の暮らしをさりげなく支援するスマートライフ事業の取り組みを中心に紹介します。

- ・ Happiness Planet ～楽しく続く、働き方改革～
- ・ 尿中代謝物によるがん検査で、社会を変える
- ・ 食事記録・栄養成分分析システム
- ・ コミュニケーションロボット EMIEW-C
- ・ ロボットによるコミュニケーションで暮らしを豊かに ～人とロボットを介したコミュニケーション～
- ・ ロボットによるコミュニケーションで暮らしを豊かに ～ロボットとロボットのコミュニケーション～

2. 快適で住みよい生活

社会インフラを最適化し、ストレスのない暮らしや移動を実現するソリューションを中心に紹介します。

- ・ AIとネットワークでつながる自動運転車両の走行を360度VR映像で再現
- ・ 街づくりワークショップツール ～NEXPERIENCE/Cyber-PoC for Urban～

3. 安全・安心な生活

安全・安心な毎日を送るための、パブリックセーフティに寄与するソリューションを中心に紹介します。

- ・ ドライバーの安全・安心を支援するポータブル呼気アルコール検知システム
- ・ AIを活用した映像解析によるリアルタイムな人物発見・追跡技術

*1 Cyber Physical System の略。実世界(フィジカル空間)にある多様なデータをセンサーネットワーク等で収集し、サイバー空間で大規模データ処理技術等を駆使して分析/知識化を行い、そこで創出した情報/価値によって、産業の活性化や社会問題の解決を図っていくもの。

*2 会議の業務支援や、店舗・公共施設でのカウンター業務支援を目的に開発した、音声とジェスチャー・表情により、豊かな表現力を持つ卓上型のコミュニケーションロボット。

*3 Quality of Life の略。

*4 2015年10月15日(木)ニュースリリース「社会イノベーション事業の加速に向けて、お客さまの課題をともに検討する顧客協創方法論『NEXPERIENCE』を構築」(<http://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2015/10/1015.html>)

■出展場所

幕張メッセ ホール 1・2 トータルソリューション 小間番号 A061

■CEATEC JAPAN 2018 公式サイト

<http://www.ceatec.com/ja/>

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
