

Vol.47

いま話題の次世代通信『5G』に関する とっておきの情報をご紹介します ご参考資料

2021年2月1日

# 世界最大級のIT祭典 CES 2021

## 「CES 2021」では、5Gの特徴を活かした新しい技術・製品が披露されました

### コロナ禍で加速するDXの波を捉えた多くの新技術・製品が出展され世界の注目を集める

- 2021年1月11日~14日(日本時間)、世界最大級のデジタル技術見本市「CES」が開催されました。今年は コロナ禍の影響でオンラインでの開催となりましたが、2021年のテクノロジートレンドを占う最初のイベン トとして世界中の注目を集めました。
- 今年は新型コロナウイルス感染拡大を契機に社会のデジタル化が加速する中、新常態(ニューノーマル)に対応するデジタル・トランスフォーメーション(以下、DX)が焦点となりました。スマートシティなどの展示が減り、代わりにコロナ禍で浮き彫りになった諸問題の解決につながる技術や製品などの出展が増加しました。
- 5G(第5世代移動通信システム)の特徴を活かした新しい技術・サービスの中でも存在感を放ったのが、「次世代スマートフォン(以下、スマホ)」やVR(仮想現実)/AR(拡張現実)用機器などです。スマホでは、韓国LG電子が世界初となる「巻き取り型」の新型スマホを公開、韓国のサムスン電子が投入している「折り畳み型」スマホに加えて、新機軸になる可能性があります。また、小型軽量化されたパナソニックのVRグラスは、眼鏡を通じて簡単に旅行やスポーツ観戦などの疑似体験が可能で今後の用途拡大の期待感を醸成した他、ソニーのVR/AR技術を駆使した仮想空間での音楽ライブ配信は、コロナ禍で制限されているエンターテインメント業界に新常態での新たな可能性を示しました。
- 米通信大手ベライゾン・コミュニケーションズのCEOが「新型コロナウイルスによりデジタル革命が5~7年早まった」と語るなど、コロナ禍でデジタル化のトレンドが大きく加速しようとしています。2021年は普及期に入った「5G」を活用した技術・サービスが一気に進化することが期待されます。



LG電子 巻取り型スマホ\*

画面が延び縮みし、巻き取って収納 画面の拡張性と携帯性がポイント

\*©LG Electronics



NECパーソナルコンピュータ LAVIE MINI

ゲーム用コントローラーを画面横に取り付けて携帯ゲーム機として操作できるノートPC

#### CES2021で披露された 主な新技術・製品



パナソニック 眼鏡型VRグラス

小型化有機ELパネルを搭載し、5K相当の高画質映像で没入感を高める



サムスン電子 家事支援ロボット

モノをつかむ手をもつAI搭載ロボット

(出所)各種情報、各社のホームページより三井住友トラスト・アセットマネジメント作成



リアルタイム3D映像制作技術を活用したライブ\*

歌手の精細なアバター(分身)を作成して 仮想空間でライブを開催

\*cEpic Records



ベライゾン・コミュニケーションズ 5Gドローン配送

5Gドローンを使った医薬品配送 などの物流サービス



#### 【ご留意事項】

- 当資料は三井住友トラスト・アセットマネジメントが投資判断の参考となる情報提供を目的として作成したものであり、金融商品取引法に基づく開示書類ではありません。
- ご購入のお申込みの際は最新の投資信託説明書(交付目論見書)の内容を必ずご確認のうえ、ご自身でご判断ください。
- 投資信託は値動きのある有価証券等(外貨建資産には為替変動リスクを伴います。)に投資しますので基準価額は変動します。したがって、投資元本や利回りが保証されるものではありません。ファンドの運用による損益は全て投資者の皆様に帰属します。
- 投資信託は預貯金や保険契約とは異なり預金保険機構および保険契約者保護機構等の保護の対象ではありません。また、 証券会社以外でご購入いただいた場合は、投資者保護基金の保護の対象ではありません。
- 当資料は信頼できると判断した各種情報等に基づき作成していますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。また、今後予告なく変更される場合があります。
- 当資料中の図表、数値、その他データについては、過去のデータに基づき作成したものであり、将来の成果を示唆あるいは 保証するものではありません。
- 当資料で使用している各指数に関する著作権等の知的財産権、その他の一切の権利はそれぞれの指数の開発元もしくは公表元に帰属します。