



# スマートホームの実現にむけて

## 家電メーカーとしての取り組み

- 1 生活者の視点に立ち、様々なライフスタイルに合わせ、IoTの新技术を活用した「安心・安全、健康、快適、便利」な製品・サービスの創出を進めていきます。
- 2 ネットワークに接続された製品・サービスの安全を確保していきます。  
(製品、ネットワーク、サービスそれぞれの安全性の向上に努めていきます。) 
- 3 プライバシーへの配慮やネットワーク化によるセキュリティ向上に向けた技術開発を進めていきます。 

## 政府・関連する様々な業界との連携

家電業界の枠を超え、住宅メーカーをはじめとした「衣食住」関連の様々な業界と連携することで、暮らしを豊かにするスマートホームサービスを提案していきます。

スマート家電に対応した業界でのルール作りを進めていきます。



## 生活者の安心・安全のために

スマートホームに対する不安の解消に努め、様々な活用方法の普及・啓発活動を進めていきます。



家庭内の様々なデータを、安心して有効活用頂けるように魅力あるサービスとして発展させていきます。



# スマートホームで暮らしが変わる



スマートホームとは、子育て世代、高齢者、単身者など、様々なライフスタイル／ニーズにあったサービスをIoTにより実現する新しい暮らしです。

住宅に設置されたセンサーや、様々なスマート家電、生活支援ロボットなどがネットワークで結び付くことで、暮らしが「安心・安全、健康、快適、便利」になります。

# スマートホームが実現する生活

スマートホームが実現した近未来の生活では、ネットワーク、ビッグデータ、AI（人工知能）、センシングなどの先端技術と、進化したスマート家電やIT機器を組み合わせることで、現在では考えられない様々なサービスの実現が期待されます。おじいちゃん、おばあちゃん、お父さん、お母さん、子供たち それぞれのスマートホームにおける生活の一例をご紹介します。

## 体調管理 **健康** **快適**

生活支援ロボットが、おばあちゃんの体調に合わせて適切なアドバイスをしてくれます。おばあちゃんの返答で、健康状態を確認し、異常があれば、かかりつけのお医者さんへ自動的に伝えてくれます。

## 防犯・セキュリティ

### 安心・安全

顔や音声認証で家族のみ玄関ドアの開錠ができます。遠隔操作で、外出時に鍵を閉め忘れた際にも安心です。

## 料理支援 **便利** **快適**

お母さんが食事の準備をするところです。AIが家族の好みや健康状態から最適なレシピをおすすめしてくれ、足りない食材があれば自動的に近隣のスーパーに注文してくれます。

## 見守り

### 安心・安全 **健康**

おじいちゃんがペットと散歩中です。ウェアラブル端末がバイタルデータを取得し、体調をチェックしてくれます。また、道に迷った場合は自動コールで家族に居場所を知らせてくれます。

## エンタメ **快適** **便利**

お父さんが、VRシアターでAIのお勧めの映画を観賞中です。音響が自動的にシアターモードに設定され、映画館にいるような臨場感で楽しむことができます。

## 遠隔操作 **便利** **快適**

外出先からエアコンや生活家電を遠隔操作。帰宅時には快適な室温にしておくことや、お掃除を済ませておくことができます。

