

人とモノの未来が変わる!

IoT 最新ガジェットガイド

2017

アイ・オー・ティ

さまざまなデジタル機器がインターネットに接続される「IoT」。それは、私たちの生活を大きく、便利に変えていこうとされています。今月は日々進化を遂げる、身近な最新IoTガジェットをご紹介します。人とモノの関係が変わっていく——そんな世界を、ぜひ感じてください。

- P.5 IoTとはどんなものか?
- P.8 デジタル&家電バイヤーが選ぶ マストバイ・ガジェット
- P.14 おもちゃ&グッズ厳選9



最新IoTガジェットを私たちが紹介します!
 コヤマタカヒロさん スズマリさん

IoTとはどんなものか?

最近よく耳にする「IoT」という言葉は、「Internet of Things」の略。「モノのインターネット」とも訳されますが、それがどういふものなのか、実像がつかみにくいかもしれません。IoTの仕組みと、その進化によって、どんな生活の変化が起こるのか、ウェブサイアー「IoT NEWS」代表・小泉耕二さんに伺います。



教えてくれた人
 小泉耕二さん

1973年生まれ。Webビジネスに関する戦略コンサルタント。IoTの専門メディア「IoT NEWS」代表。コンサルティングファームを経て2005年より株式会社アルジーン代表取締役。著書に「2時間でわかる図解IoTビジネス入門」(あざ出版)などがある。

「北米やヨーロッパでは、3〜4年前からIoTに関連する新たなサービスが、次々に誕生しています。人工知能がタクシーを管理して配車を行う「Uber」や、民家の空き状況を管理して貸し借りする「Airbnb」など。これらは日本のビジネスシーンでも注目を集めています」と小泉さん。

しかし、そもそも「IoT」がなんだかわからないという人も、多いのではないのでしょうか。

「IoTは、モノのインターネット」と訳されますが、「モノ」はデジタル機器と著えてください。IoTとは、あらゆる機器が、インターネットにつながる世界を指す言葉です。また、IoTの実像がわか

りにくいのは、モノがインターネットにつながる仕組みがイメージしにくいからかもしれません。その仕組みとは、①デジタル機器のセンサーで読み取られた情報のクラウド上に蓄積され、②人工知能によって解析・処理し、③クラウドを経由してデジタル機器にフィードバックされる、という一連の流れのこと(詳細は下欄参照)。

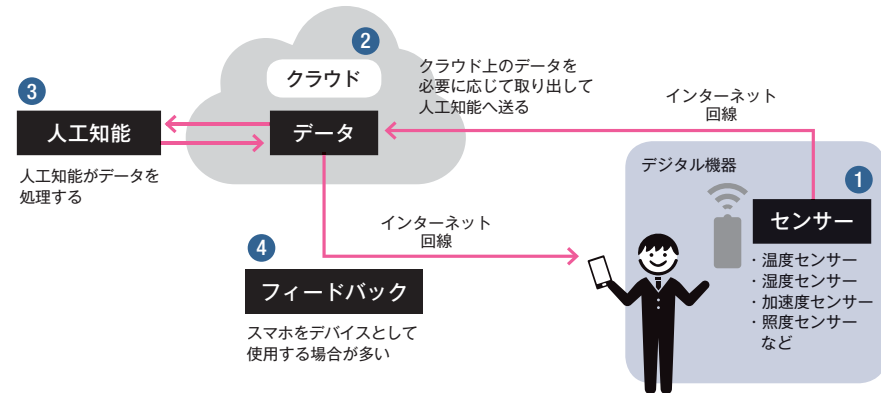
つまりIoTは、デジタル機器から収集されたデータをもとに、人工知能が学習し、ユーザーに合わせてカスタマイズされた、有益な情報やサービスを提供してくれるのです。「たとえば、家の中の家電が、すべてインターネットにつながることを想像してみてください。エアコン

や照明が人工知能で制御されれば、ユーザーの位置を感知して温度を調整したり、自動的に照明を点灯させたりできるようになります。これは、単に便利だというだけでなく、電力のムダな消費を抑えられるので、省エネにつながります。

さらに、IoTが進化すると、人とモノの関係が変わると言えます。「今まで『所有するもの』消費する道具だった。モノは、『利用するもの』継続的にサービスを受けるための道具へと進化します。IoTは、場所や時間を選ばず、わたしたちの生活をサポートしてくれるパートナーとなるでしょう。」

次ページで、IoTの進化が実感できる3つの分野をご紹介します。

モノがインターネットにつながるIoTの仕組み

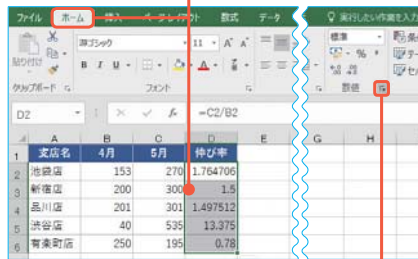


3 小数点の位置をそろえたい

平均値などを計算すると、計算結果によって小数点以下の桁数がバラバラになります。小数点以下の表示桁数を、1桁にまとめれば、桁がそろい、表が見やすくなります。

小数点以下の表示桁数を1桁にそろえる

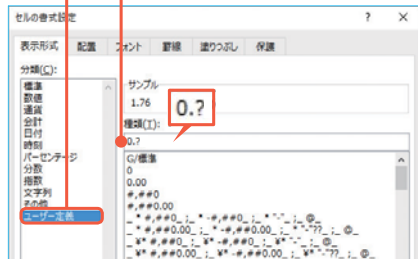
1 セルを選択し、「ホーム」タブをクリック



2 「数値」グループの「[0.]」ボタンをクリック

3 「セルの書式設定」画面で「ユーザー定義」をクリック

4 「種類」欄に「0.？」を入力し、画面右下の「OK」ボタンをクリック



	A	B	C	D
1	支店名	4月	5月	伸び率
2	池袋店	153	270	1.8
3	新宿店	200	300	1.5
4	品川店	201	301	1.5
5	渋谷店	40	535	13.4
6	有楽町店	250	195	0.8

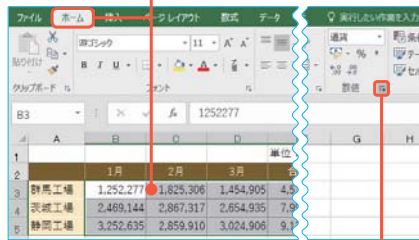
5 小数点以下の表示桁数が1桁で表示され、数値の小数点がそろう

2 千単位で表示したい

大きい（桁数が多い）金額は千単位でまとめると、数字が読みやすくなります。セルの表示形式に「#,##0.」を設定すれば、元の数字を残したまま、千単位で表示することができます。

千単位で表示する

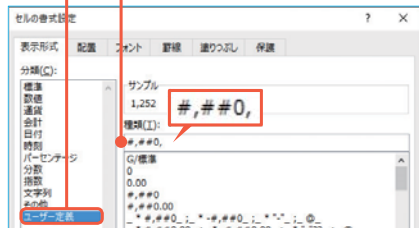
1 セルを選択し、「ホーム」タブをクリック



2 「数値」グループの「[0.]」ボタンをクリック

3 「セルの書式設定」画面で「ユーザー定義」をクリック

4 「種類」欄に「#,##0.」を入力し、画面右下の「OK」ボタンをクリック



	A	B	C	D	E	F
1					単位: 千円	
2		1月	2月	3月	合計	
3	群馬工場	1,252	1,825	1,455	4,532	
4	茨城工場	2,469	2,867	2,655	7,991	
5	静岡工場	3,253	2,860	3,025	9,137	

5 数値が四捨五入され、千単位で表示される

百万単位で表示する

数値を百万単位で表示するには、上記の手順4で、「#,##0.」の末尾に「,」を追加し、「#,##0.」と設定します。数値が四捨五入され、百万単位で表示されます。

こんな使い方があったんだ!

仕事が速くなる エクセル時短ワザ

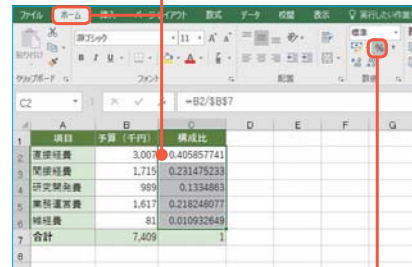
第7回 数値を見やすくするワザ

知っているのと知らないのでは、作業の効率に大きな違いが出るエクセルの「時短ワザ」を紹介。第7回目は、数値の表示形式の設定方法を解説します。



「%」を表示する

1 セルを選択し、「ホーム」タブをクリック



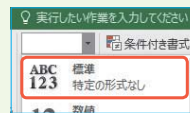
2 「%」ボタンをクリック

	A	B	C
1	項目	予算 (千円)	構成比
2	直接経費	3,007	41%
3	間接経費	1,715	23%
4	研究開発費	989	13%
5	業務運営費	1,617	22%
6	雑経費	81	1%
7	合計	7,409	1

3 数値が「%」で表示される（小数点以下は四捨五入される）

表示形式を元に戻す

表示形式を元に戻す場合は、セルを選択し、「ホーム」タブの「表示形式」の「▼」ボタンから「標準」をクリックします。

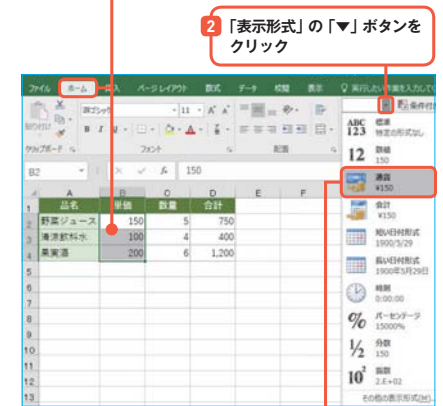


1 数値に「¥」や「%」をつける

数値に「¥」や「%」などの記号をつけると、どんなデータなのか、ひと目でわかるようになります。記号は「ホーム」タブのボタンやメニューから指定できます。

「¥」を表示する

1 セルを選択し、「ホーム」タブをクリック



2 「表示形式」の「▼」ボタンをクリック

3 「通貨」をクリック

	A	B	C	D
1	品名	単価	数量	合計
2	野菜ジュース	¥150	5	750
3	清涼飲料水	¥100	4	400
4	果実酒	¥200	6	1,200

4 数値の前に「¥」が表示される

Service BIGLOBE スマホ <http://join.biglobe.ne.jp/mobile/>



モトローラ
Moto G5 Plus

最新&人気の5機種が BIGLOBEスマホに 新たにラインアップ

新 生活のスタートに合わせて、BIGLOBEスマホに新ラインアップが登場。最新バージョンのAndroid OSを搭載した「Moto G5 Plus」、お手軽にスマホライフを始めたい人向けの「Alcatel PIXI 4」のほか、パソコンでおなじみVAIO社のAndroidスマホ、SIMフリースマホとして高い人気を誇るZenFoneシリーズの最新機種など5機種が揃いました。また、キャッシュバック・キャンペーンも同時に開催。

担当者のコメント

1か月間に5機種も新発売することはめったにありません。スマホのラインアップ数も、BIGLOBEスマホ史上最多になりました。新生活がスタートするこの時期、スマホの新規購入や買い替えを考えている人、現在のスマホの電池持ちに不満を持っている人は、ぜひご検討ください。

2枚のSIMカードを挿入したLTE/3Gの同時待受に対応。SIM2枚とmicroSDを同時に挿入できる点も特長。ミドルハイクラスのスマホとして、フルHD解像度の5.2型液晶に、4GBメモリ、32GBストレージなどを搭載する。
カラー:ゴールド、グレー

モトローラ
Moto G5



フルHD解像度の5.2型液晶、2GBメモリ、16GBストレージを搭載したミドルクラスの機種。背面がなめらかなラウンド形状なので、操作性も抜群。LTE/3Gの同時待受にも対応する(今夏予定)。
カラー:ゴールド、グレー

TCLコミュニケーション
Alcatel PIXI 4



ディスプレイは5型液晶を搭載し、手のひらにぴったりおさまるサイズのモデル。フィルター、コラージュ、ボーダー、文字など、編集ツールでお気に入りの写真を自由にカスタマイズできるのが特長。
カラー:シルバー、グレー

VAIO
VAIO Phone A



アルミニウムを削り出したボディと、レーザーエッチングによるロゴで、VAIOのノートPCのような質感を持つ。LTE/3Gの同時待受にも対応するほか、NTTドコモのVoLTEが利用できるのも特長。
カラー:シルバー

ASUS
ZenFone 3 Max
(ZC553KL)



高級感のあるスリムなメタルボディ、5.5型の大きな画面液晶、4,100mAhの大容量バッテリーを搭載。バッテリー切れの心配はほぼ無用で、他の機器に電源を供給できる機能も備える。
カラー:ゴールド、ピンク、グレー

キャッシュバック特典実施中

2017年4月3日から6月4日の期間中にBIGLOBEスマホを申し込むと、最大13,000円をキャッシュバック。最新機種をおトクに入手できるチャンスですので、お見逃しなく！

特典1 10,000円キャッシュバック

スマホ端末+対象プランの申し込みで10,000円をキャッシュバック。対象プランなど詳細は下記サイトをご確認ください。
<http://join.biglobe.ne.jp/mobile/campaign/smp/>

特典2 3,000円キャッシュバック

対象スマホの購入に使える3,000円キャッシュバックのクーポンを進呈します。

対象スマホ:Moto G5、Moto G5 Plus、ZenFone 3 Max(ZC553KL)、VAIO Phone Aほか



HEADLINE

新サービス、キャンペーンなど、BIGLOBEの最新情報をお伝えします。
あなたの生活に役立つ、便利でおトクな情報もありますので、お見逃しなく！

Service BIGLOBE トップページ <http://www.biglobe.ne.jp/>

BIGLOBE トップページが大幅リニューアル 表示速度もアップして、さらに使いやすくなりました！

新しいBIGLOBEのトップページは、もうご覧になりましたか？ 大規模なリニューアルは2012年以來のじつに5年ぶり。昨今はノートパソコンでも大画面の機種が増えてきました。そんな環境の変化を踏まえ、よりワイドに見やすく、たっぷりの情報をサクサクと表示できるよう改良を加えています。ぜひ、新しいBIGLOBEトップページをご活用ください！

リニューアルの3つのポイント

- 1 どんなシーンにもマッチするシンプル&グッドなデザインに
- 2 豊富な情報はそのままにニュースはさらに見やすく
- 3 メニューが整理され、BIGLOBEサービスが探しやすく

検索窓

気になるワードはここから検索。キーワードの入力補助機能で入力もラクラク。

ニュース

最新・話題のニュースをチェックするならここ！ 注目の記事や各種ジャンルのニュースがチェックできます。新着ニュースはタブの赤丸●でお知らせします。

BIGLOBEの各種サービス

BIGLOBEスマホやインターネット回線の申し込みをはじめ、BIGLOBEが提供する各種サービスをお探しの場合はこちらから。

トレンド画像

ツイッターで盛り上がっている話題の画像を、BIGLOBEが独自にピックアップしてお届け。

今日の出来事

話題の検索ワードのランキングや、今日の出来事を時間軸で表示。1日のニュースの振り返りにも便利。



BIGLOBE会員情報

BIGLOBE IDでログインすると、「Gポイント」の保有残高や「BIGLOBEメール」の未読メール数を表示。「マイページ」からは、会員情報の確認・変更や特典のチェックができます。

パーソナルエリア

◎天気情報
お好きな地域のピンポイント天気情報を表示。台風発生時には、予想進路などを特別枠でお知らせします。
◎今日の運勢
設定した星座の運勢が表示されます。
◎今日のチャラシ
郵便番号を設定すると地域の新着チャラシ情報が表示されます。

スロットdeポン!

無料で楽しめるスロットゲームに挑戦！「Gポイント」が当たるかも？

担当者のコメント

最近のウェブを取り巻くトレンドや、日頃みなさまからいただくご意見をもとに、見やすく使いやすい「ウェブメディア」を目指して工夫を施しています。新しいBIGLOBEのトップページを、どうぞよろしくお見せいたします！