

キーワードを入力 | Q

ユーザーページ

購入履歴



トップ | 速報 | ライブ | 個人 | オリジナル | みんなの意見 | ランキング | 有料

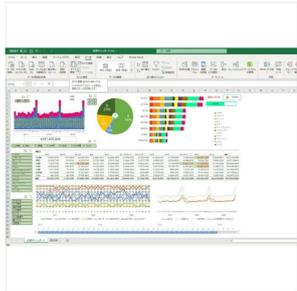
主要 国内 国際 経済 エンタメ スポーツ IT 科学 ライフ 地域

トピックス一覧

# Excel大革命！ファクトで経営を支える「モダンExcel」とは何か

6/21(月) 7:10 配信 0

教育とICT Online



「モダンExcel」を活用して作成した、日々の売上データを集計・可視化する「経営ダッシュボード」

——「経営ダッシュボード」とはどのようなものですか？

村井：売上高や営業利益率など、重要と思われるいくつかの指標を1カ所にまとめ、グラフなどで可視化し、意思決定に役立てる経営管理ツールです。欧米では「経営ダッシュボード」は定番の経営管理ツールであり、日本でもその認知度は上がっています。

「数字」に語らせる。これは経営管理の大命題です。無味乾燥な単なる数字では真意を伝えきれません。データを可視化＝見える化することで、データの真意を伝えやすくなり、新たな洞察を得ることが可能となります。

——そこで「モダンExcel」の出番だと？

村井：数字の真意を分かりやすく伝えるには、色や形にもこだわる必要があります。こうした経営ダッシュボードの作成に、「モダンExcel」は大いに役立ちます。この経営ダッシュボードは、何も大企業だけのものではありません。中堅・中小企業や自治体、病院や公共機関などでも幅広く導入されつつある経営管理ツールです。また事業部門や部署単位など、小さな組織のなかでも活用できるツールです。一人ひとりが自分なりの経営ダッシュボードを作成してもよいでしょう。

——「経営ダッシュボード」を作るのは大変ではないですか？

村井：経営ダッシュボードを作るには、数値を表にまとめて集計したり、さまざまな種類のグラフを作成したりと、大変な手間と時間をかけているように思うかもしれませんが、「モダンExcel」ではそのような心配は無用です。最初に仕掛けさえ作っておけば、データファイルを特定のフォルダーに投げ込むだけで、すぐにデータを可視化できます。この簡便さがポイントです。私はこれを「フォルダー接続」と名付けました。

しかもこの経営ダッシュボードでは、「フィルター」機能で瞬時にデータを切り替えることができ、データの更新もワンクリックで可能です。そのような自動化できる仕組みを、VBA（Visual Basic for Applications）などのプログラミングのスキルがなくても実現できてしまう。これが「モダンExcel」の真骨頂です。

はやりの言葉で表現すれば、プログラミングが不要な「ノーコード」、あるいは、ちょっとだけプログラミングする「ローコード」で、多彩な自動化を実現できるツールが「モダンExcel」ともいえます。

——「モダンExcel」こそ、これからのビジネスに必要なだと？



## アクセスランキング (IT総合)

- 1 ZOZO購入者「一体どうやったらこんなことに...」 返品品にまさかの「代物」同梱、仰天体験が話題に  
J-CASTニュース 6/21(月) 18:16
- 2 「iPhone」をある名称のWi-Fiスポットに接続させるとWi-Fi機能が無効になる不具合  
CNET Japan 6/21(月) 11:02
- 3 「だまされてる自覚」ないから「刺さる」文言 防犯ポスターが「逆転の発想！」 つい相談したくなっちゃう  
withnews 6/21(月) 7:00
- 4 「巨大観音のマスク」に集まった批判 企画した住職が今、思うこと「純粋な人が批判、考えることが大切」  
withnews 6/20(日) 7:00
- 5 暗い取調室で刑事「お前がやったんだろ！」 容疑者、予想外の行動に… 4コマ漫画  
withnews 6/21(月) 7:00
- PR 「ダニが増える時期…」置くだけでほぼ0匹 くらしラボ  
Yahoo! JAPAN広告

## 雑誌アクセスランキング (IT・科学)

- 1 シーラカンスの寿命は約100年か、従来説の5倍、成熟に55年 ナショナル ジオグラフィック日本版 6/21(月) 18:16
- 2 【数学間違い探し】大学生でも間違える計算「40-16÷4÷2」の答えは？  
現代ビジネス 6/16(水) 7:02
- 3 M1 iMacにWindowsを入れたら、違和感ない上に高速動作【Parallels Desktop 16.5】  
FUNQ 6/21(月) 17:40
- 4 白菜やキャベツのルーツはどこ？ アブラナ属の謎をDNAで解明

村井：この「モダンExcel」の先に、マイクロソフトが提供する「Power BI」というツールがあります。「経営ダッシュボード」そのものを作るビジネスインテリジェンスツールです。実は私は、「モダンExcel」よりも先に、この「Power BI」を入りに、「モダンExcel」の2大機能「パワークエリ」と「パワーピボット」をマイクロソフトで勉強しています。その過程で「モダンExcel」という言葉を知りました。

——「モダンExcel」と「Power BI」は親戚のようなものですか？

村井：そういう理解で、個人的にはよいと思います。正確には別物ですが、どちらにも「パワークエリ」があり「パワーピボット」の機能があるので、親戚関係でよいと思います。マイクロソフトの関係者からは、怒られそうな大胆な表現かもしれませんが（笑）

——「モダンExcel」もBIツールとして使えそうですね。

村井：そうなんです。「モダンExcel」はBIツールのように、データを基に新たな視点を提供してくれるようになります。しかも、Excelなので汎用性があります。ここでは、「経営ダッシュボード」をメインにお話していますが、いろいろな業務、たとえば、私の本業であるコンサルや監査のほか、経理や財務、営業や総務、経営企画や製造など、あらゆる業務で「モダンExcel」は大活躍します。Excelの標準機能ですから追加コストなしで使えるのも、おすすめポイントです。「モダンExcel」を使わない手はないでしょう。

——日本でも「モダンExcel」が普及していくのでしょうか？

村井：「モダンExcel」はかなり便利です。先にご紹介した「フォルダー接続」は特に秀逸。でも、新しい概念や技術というのは、なかなか伝わりにくいもので、「モダンExcel」も日本ではまだまだ知名度が低い。そこで、認知してもらうための仕掛けも必要だと思い、「経営ダッシュボード」を切り口に、雑誌の連載やセミナー、「モダンExcel研究所」というWebサイトなどを通じて「モダンExcel」を紹介しています。セミナーやWeb上の動画を通じてExcel上でグラフがニユルニユルと動くさまを実際に見てもらおうと、「おお！」っとなつて、興味を持っていただけます（笑）



2 / 3 ページ

記事にリアクションしてみませんか？ ▶ 8 学びがある 4 わかりやすい 5 新しい視点

#### 【関連記事】

達人が語るGIGAスクール端末活用のヒント

個別最適化した学びのためのデータを提供——日本マイクロソフト 中井 陽子氏

デジタル教科書は2025年度に小中学校で100%普及へ

GIGAスクールでWindowsのシェアは35%程度、日本マイクロソフトが教育分野での取り組みを紹介

迷惑系YouTuberを減らすために

最終更新: 6/21(月) 7:10

教育とICT Online

#### こんな記事も読まれています



ナショナル ジオグラフィック日本版  
6/18(金) 18:22

#### 5 ワクチン接種後「死亡例」を考える

JBpress 6/9(水) 6:01



#### PR アリナミンEXゴールド公式

目、肩、腰、さらに首すじにも効く。EXゴールドの効きめには、理由がある。

www.alinamin.jp

Yahoo! JAPAN広告

#### 動画アクセスランキング (IT・科学)

#### 1 “はやぶさ2”が持ち帰った小惑星リュウグウの粒子を「Spring-8」で分析開始

MBSニュース 6/21(月) 10:45



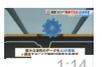
#### 2 「世界一食べれない」と言われるお菓子アート、ムーミンの作品に国内外から反応

BuzzFeed Japan 6/11(金) 17:22



#### 3 新型コロナ「唾液を使い5分で判別」精度は90%以上 大阪大学の研究グループが開発

MBSニュース 6/17(木) 19:20



#### 4 小惑星「リュウグウ」の粒子の本格的な分析が始まる

関西テレビ 6/21(月) 0:56



#### 5 えっ、もう6月!? 早すぎん??って思える動画に「ほんとあつという間ってこんな感じ」と共感集まる。

BuzzFeed Japan 6/10(木) 12:13



#### PR 日向坂46、ピビアミTVCMに出演中

CTW株式会社



Yahoo! JAPAN広告

#### おすすめの有料記事

PayPay残高

使えます

「警察御用達会社」トップが「ブラックドル」詐欺に引っかかるまで 財団は乗っ取られ本社ビルが「高利貸し」の担保に

デイリー新潮 6/18(金) 10:00



税込330円

「私に2000万円払えるんですか」熊田曜子はソレを我慢できない 夫、“シッター”、元カレが明かす【全文公開】

文春オンライン 6/17(木) 11:00



税込220円

相場が激変する!? 超金融緩和見直し「テーパリング」のXデー

幻冬舎ゴールドオンライン 6/18(金) 10:01



税込165円

平井デジタル相「新音声」NEC桐喝の裏に親密会社ゴリ押し 官製談合防止法違反の疑い【先出し全文】

文春オンライン 6/16(水) 16:00



税込330円

紙やプラスチックに代わる新素材「ライメックス」は環境に優しい? 「SDGs」の美名のもとで繰り広げられる法廷闘争

デイリー新潮 6/17(木) 10:30



税込330円