

# BSC news -BSC通信-

2016  
9・10



## 今号のコンテンツ

- ◆特集記事 …P1～P2  
ついにクラウド時代到来  
☆サーバの販売台数が前年を下回る  
☆今は「クラウドファースト時代」  
☆進むクラウド活用  
☆クラウドが普通になる時代
- ◆お客様紹介 …P3  
オクヒロ食品株式会社 様
- ◆今さら聞けないパソコン基礎知識 …P3  
ビッグデータ編  
☆ビッグデータとは  
☆ビッグデータの活用方法  
☆ビッグデータの展開
- ◆取扱い商品・サービスのご紹介 …P4～P6

## 今年もあと3分の1になりました。

リオオリンピックが終わり、日本選手団は史上最多の41個のメダルを獲得するなど、素晴らしい活躍を見せてくれた大会でした。どの競技もチームで挑んでいるようでした。個の競技にしてもコーチや家族の応援・支援があり一丸となつての勝利でした。それだけに余計に目頭が熱くなったのかもかもしれません。そして、インタビューでは必ずそうした周囲の人たちのことを一番にあげ、感謝の意を伝えていました。さて、4年後の東京オリンピックではどんなドラマが待っているのでしょうか。今回メダルを獲得したアスリートたちも周囲の人たちも年を重

ねます。少子高齢化と人口減少が取り上げられるようになり、分母が小さくなっていることは否めません。その分きつくなることは分かっていますが、いい色のメダルをかけて多くのアスリートたちの挑戦を観たいものです。

それは競技に限らず、就労人口とGDPでも同じです。日本の今後の大きな課題です。

カレンダーをめくると今年もあと4か月、実りの秋を迎え、オリンピックで見せてもらった集中力と諦めない強い心で、今年がいい年になるようにさらに磨きをかけて参りましょう。

## ついにクラウド時代到来

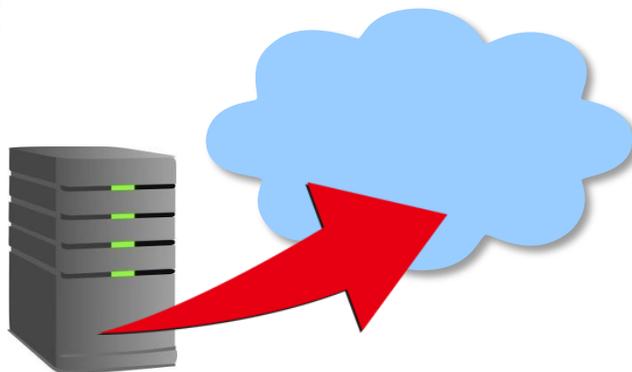
### ☆サーバの販売台数が前年を下回る

一般社団法人 電子情報技術産業協会（以下、JEITA）が8月4日に発表したサーバー出荷統計は、IAサーバー、UNIXサーバーともに台数、金額が前年を下回る結果となった。

クラウドWatch「いよいよクラウド時代到来なのか？ 2016年度第1四半期、サーバー販売前年割れ」（最終閲覧日2016年8月25日）

<http://cloud.watch.impress.co.jp/docs/special/1015331.html>より引用

8月、サーバーの売上が第1四半期で前年割れになったという記事がネットに出ていました。企業のクラウド利用が進む中で、いつかサーバーの販売台数が落ち込む時が来るのではないかということは以前から懸念されていました。ただ、この記事



では、売上減が自社サーバーから仮想化へという動きに直結すると断言もせず、慎重な見方をしています。

次ページ「今は『クラウドファースト時代』」へつづく

# ついにクラウド時代到来

## ☆今は『クラウドファースト時代』

クラウドファースト時代（企業が新規システム構築を検討する際に、クラウドサービスの導入を前提とすること）と言われる近年、中小企業においても、取引先企業の要求に応じる形でクラウドサービス利用が進んでいると感じます。

数年前までは、クラウドの信頼性やセキュリティ面での不安があり、実際にトラブルもあったのでクラウドへの拒否反応も

多くありました。しかし、技術の向上によって運用やセキュリティの対応がされてきたこと、拠点間でのデータ共有、災害や障害の際の復旧の速さなどの利便性が注目されてきたことを受けて、クラウドは選択肢の一つと捉えられるようになりました。

## ☆進むクラウド活用

クラウドサービスとは、インターネット上にデータを保存したり、ブラウザでソフトウェアを利用したりできるサービスのことで、また、インターネット上のクラウドサービスにどこからでもアクセスできる環境をクラウドコンピューティングと呼びます。

インターネット上にデータを保存するサービスはクラウドストレージと呼び、DropboxやOneDriveなどが有名です。共有フォルダがインターネット上に存在する感覚で、会社で作成した資料をクラウドストレージに保存しておけば、出張先や他の営業所のパソコンからも閲覧・編集が可能になります。さらに、Office 365のサービスを利用すると、一つの資料を何人かで同時に編集することが出来ます。また、GmailやYahoo!メールは、ブラウザで利用するソフトウェアの代表的なものの一つです。ソフトウェアをインストールする必要が無いので、タブレットやノートパソコンでも、同じメールを開いたり、送ったりできます。

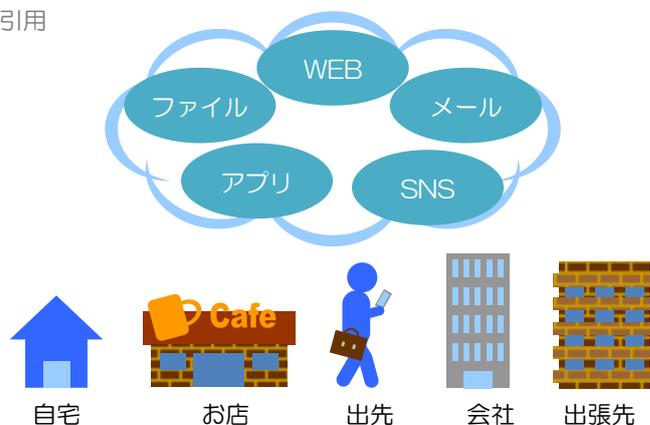
自社でネットワーク環境を構築し基幹システムを運用する際、今までは社内サーバーを設置していましたが、Windows Azureというクラウドサービスを利用することで、社内サーバーを設置しなくてもネットワーク構築が可能になりました。サーバー導入の際の初期費用を抑えられること、セキュリティ面は

提供側が責任をもって管理してくれること、故障などに際して自社でカバーしなくても良いことなどのメリットがあり、利用が増えてきています。

Microsoftは予想を上回る2016会計年度第4四半期決算（6月30日締め）を発表した。「Office 365」サブスクリプション数は2310万件に達し、クラウドサービス「Azure」の売上高は前年同期比102%増、「Surface」の売上高は9%増加した。

CNET Japan「マイクロソフト、「Azure」の売上高が倍増-第4四半期決算」（最終閲覧日2016年8月25日）

<http://japan.cnet.com/news/business/35086091/>より引用



## ☆クラウドが普通になる時代

クラウドという言葉は2006年から使われ始めたと言われていますが、インターネットを介したこのようなサービスはもっと前から存在し、システム環境の変化や新技術の登場を受けて進化してきました。現在は、こうして多様化したクラウドサービスを、企業が自社に合うよう自由に選択できるようになりました。また、最適なクラウドサービスを活用したシステム構築の提案を求める声も多くなってきました。

例えば、今まで自社にサーバーを設置して運用していた企業でも、保守サービスはアウトソーシングしていたと思われるのですが、データセンターなどのクラウドサービスを利用することで、サーバーごとアウトソーシングするという考え方にシフトしてきているようです。

かつてインターネットがそうであったように、クラウドも、最初は企業の業務の一部で利用され、次第に多くの分野を担うようになるのではないかとされています。クラウドでしか利用できないサービスが増えるにつれ、今はクラウドの利用に消極的な企業でも、数年後には導入せざるを得ない状況になるかもしれません。

こうした、『今まで自社のパソコンで使っていた機能を、クラウドサービスに置き換えていく』という新たな流れを見据え、弊社でもWindows AzureやMicrosoft Office 365などの商品を皆様にご紹介しております。

# お客様紹介 オクヒロ食品株式会社 様

このたびは三原市で「煮豆」に特化した商品作りを展開されている、オクヒロ食品株式会社様をご紹介します。

先代社長が大阪のつくだ煮、煮豆メーカーで製造技術を修得し、故郷三原の食品会社の商品開発担当を経て、1996年に創業されました。

伝統食の煮豆は、低カロリーで食物繊維が豊富な健康食品です。大手メーカーの大量生産品が主流の市場の中、「ニッチ」な分野でNo.1を目指し、「おいしくて安全」な商品開発を追求されています。まだ創業20年にもかかわらず、主力商品のひとつ、「国内産サツマイモの甘露煮」は、「煮豆」と同じく糖液を使った独自の生産技術で、関連商品の中では全国トップクラスの生産量を誇っています。国内原料、国内加工に拘った、お弁当の一品として愛される、リピーターの多い商品です。

安心、安全、品質第一をモットーに、おいしい商品作りを心掛け、地元根ざし愛される会社を目指されています。

## （会社プロフィール）

社名：オクヒロ食品株式会社

設立：1996年11月

所在地：広島県三原市皆実2-10-18

TEL：0848-63-0007

事業内容：煮豆、惣菜等の製造



▲広島県食品自主衛生管理認証取得 (2012年)



▲地元広島県産の大豆を使用  
「大豆とこんぶ」



▲お弁当、食卓の一品に  
「幸福豆」



▲広島カーブとのコラボ商品  
「燃えろ！広島むき甘栗」

## （お客様の声）

ビジネスソフト社には販売仕入管理、財務会計、給与計算ソフトで長年お世話になっております。

この度パソコンをWindows10にアップグレードし、各ソフトウェアを最新版にバージョンアップしてもらいました。ソフトウェアはWindows10対応というだけではなく、機能アップしていて業務効率の向上に役立っています。

引き続きしっかりサポートして頂き、今後とも良いご提案をお願い致します。



代表取締役  
奥延 浩寿 様

今さら聞けない

## パソコン基礎知識

### ☆ビッグデータとは

ビッグデータは企業の中にとどまらず、インターネット上にも存在するあらゆる情報をすべて統合した情報、というような意味合いで使われていますが、その定義は特に決まっておらず曖昧です。まだ新しい言葉なので、ビッグデータという言葉を使う場面によって、情報の量、保存されている場所などが違うことがあります。ですから、ニュースや資料を読むに当たり、ビッグデータがどのデータを指しているのかに注意しておかないと話が分からなくなる、というようなこともあります。今回は、クラウド上に蓄積されているたくさんの情報、という定義でお話を進めていきます。

### ☆ビッグデータの活用方法

クラウド上に蓄積されている情報には、携帯電話の位置情報やインターネットの検索履歴、Webサイトの閲覧履歴、ネットショッピングの購入履歴やSNSへの投稿など、様々な情報があります。

ビッグデータ活用の例の一つには、需要予測があります。例えば、今まではアンケート結果などで、抽象的にしか把握できな

## 「ビッグデータ」編

かった顧客の行動や商品・サービスへの関心などを、携帯電話の位置情報やWebサイトでの閲覧履歴から直接的に収集・把握し、分析することができます。ネットショッピングのサイトなどで、ある特定のWebページに長くどまっていれば、顧客はその商品に興味があると推測できます。さらに、いつ、どのような順序でWebサイトを巡ったかということも分かるようになりました。この情報を利用して、顧客のニーズに合った商品をダイレクトメールで紹介する、ということも可能です。

### ☆ビッグデータの展開

ビッグデータは、IoT (Internet of Things : モノのインターネット、今まではインターネットにつながっていなかったモノがインターネットにつながっていくことや、インターネットにつながるモノのこと) を背景に蓄積されてきた情報です。今後、IoTが日常生活に浸透するに当たって、ビッグデータの情報もより膨大になり、活用方法も広がっていくと思われます。また、ビッグデータをすばやく分析し、有意義に利用するため、人工知能 (AI) の活用が期待されています。

# ビジネスソフト社の取扱い商品・サービス

導入からアフターフォローまでサポート致します。  
ビジネスソフト社にお申し付けください。

表示価格は税別です。また、セットアップ料を別途申し受けます。価格表示のない商品は御見積いたしますので、ご相談ください。

## 業務システムソリューション

### お客様のニーズに合わせたシステムを開発 オーダーメイドシステム開発



- 様々な業種、業務の開発実績  
販売仕入管理、財務会計、給与計算、生産管理、工程管理、在庫管理など
- 販売仕入管理 + EDI連携システムなど

### 勘定奉行のOBC

### オービックビジネスコンサルタント



- ◆ 奉行i10シリーズ  
商・蔵奉行（販売・仕入管理）、勘定奉行（財務会計）など
- ◆ マイナンバー対応ソリューション  
弊社はOBC奉行iシリーズ指導認定パートナーです。

### カスタマイズできる業務パッケージソフト WinWinきゅうよ・はんばい・ざいむ



- (給与計算・販売仕入管理・財務会計)
- 販売開始から30年
  - パッケージでありながらお客様のニーズに合わせカスタマイズ対応

### 会計ソフトはピーシーエー PCA (ピー・シー・エー)



- ◆ PCA Xシリーズ、PCAクラウドシリーズ  
PCA商魂・商管（販売・仕入管理）、PCA会計、PCA給与など
- ◆ マイナンバー対応ソリューション  
弊社はPCAシステムインテグレーションパートナーです。

## 業務システムソリューション（業種特化）

### 牛乳販売店様向け牛乳宅配管理ソフト Milware ミルウェア



- 顧客と配達を簡単登録
- 品揃表を簡単印刷
- 請求書も簡単発行

ご提供価格250,000円

### 建設業様向け原価管理システム

### どっと原価NEO (建設ドットウェブ)



- 個別プロジェクト原価管理を徹底管理
- 全国3,000社以上の導入実績
- 会計、給与ソフトとデータ連携可能

①案件管理 → ②予算計画 → ③原価管理 → ④支払・請求

### 土地家屋調査士様向け報酬額計算ソフト 福太郎21 Ver5.0



- 報酬額計算書の作成
- 見積・請求・領収書の作成
- 年間集計表などの作成

ご提供価格30,000円

### アパレル業様向け総合システム

### 花衣 (両備システムイノベーションズ)



- 企画から生産管理、販売管理業務までをトータルにサポート！
- 様々なアパレルユーザーに合わせたパッケージをラインナップ！

## Office365

あらゆる場所の、あらゆる人へ 利用シーンの多様化に対応する、新しいOffice  
Office365 (マイクロソフト)

### クラウド対応Office製品

+

### クラウドグループウェア

インストール版 Office	ブラウザ版 Office	メール/予定表	情報の共有	個人用ストレージ	リアルタイムコミュニケーション
Office365 ProPlus/Business	Office Online	Exchange Online	SharePoint Online	OneDrive for Business	Skype for Business Online
✓1ユーザー5台のPCに最新版Officeをインストール可能	✓ブラウザでドキュメントの閲覧・編集 ✓複数メンバーでの同時編集	✓50GBのメールボックス ✓予定表の共有	✓チームサイトを利用した情報共有 ✓アクセス権の設定	✓1ユーザーにつき1TBの大容量 ✓メンバー間での共有も可能	✓Web会議 ✓在席管理 ✓チャット

Office365 料金プラン

- Business (1年契約) : Office365ProPlus/OfficeOnline/OneDrive
- Business Essentials (1年契約) : OfficeOnline/OneDrive/Exchange/SharePoint/Skype

月額900円/1ユーザー  
月額540円/1ユーザー

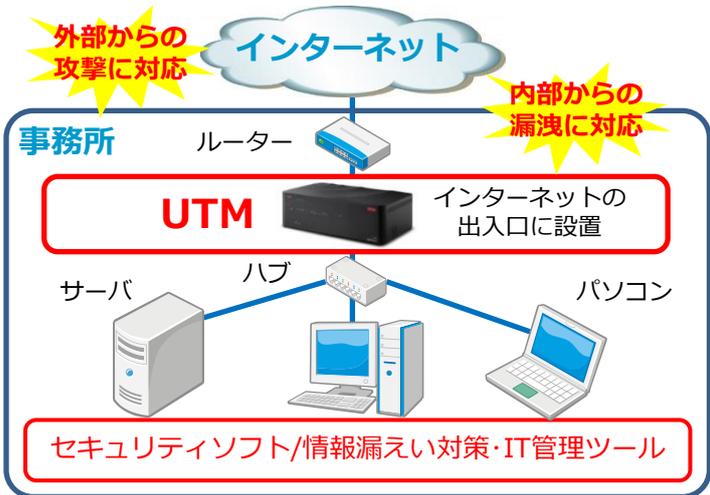
# ビジネスソフト社の取扱い商品・サービス

導入からアフターフォローまでサポート致します。  
ビジネスソフト社にお申し付けください。

表示価格は税別です。また、セットアップ料を別途申し受けます。価格表示のない商品は御見積いたしますので、ご相談ください。

## セキュリティソリューション

標的型攻撃やランサムウェアなど新しい  
サイバー攻撃に対応するセキュリティ対策  
**UTM (統合脅威管理)**



**UTM (Unified Threat Management) とは?**

ウイルス・スパム対策、ファイアウォール、Webフィルタリング、不正侵入防御など複数のセキュリティ対策機能と自動アップデート機能により最新のサイバー攻撃に対応します。

### CuteBOX (トライポッドワークス)

- 業界トップクラスのアンチウイルスエンジン搭載
- 10年連続シェアNo.1のWebフィルタリングを採用
- ※想定接続PC台数：～30台 参考5年リース月額16,000円

### SS3000std (サクサ)

- 見える化ツールで導入効果を簡単に視覚的に把握
- 欧米でトップシェアのアンチウイルスエンジン採用
- ※想定接続PC台数：～10台 参考5年リース月額10,500円

### セキュリティソフト

#### ESET (イーセット) シリーズ

日経コンピュータ顧客満足度調査  
2015-2016セキュリティ製品部門第1位!  
ESETが選ばれる理由  
●高いウイルス検出力 ●軽快な動作 ●コストメリット



### 情報漏えい対策・IT管理ツール

#### LanScoop Cat (エムオーテックス)

- 市場シェアNo.1!
- 金融機関では3社に1社が採用
- 操作ログ管理, Webアクセス管理, デバイス制御, メール管理, 不正PC遮断, IT資産管理など



## IDC ~インターネットデータセンター~

### ICT資産の所有から利用へ、BCP対策に Ryobi-IDCサービス (両備システムズ)

- ◆仮想プラットフォームサービス  
堅牢なデータセンター内に管理されている仮想マシンをご利用頂けるサービスです。
- ◆ラックコロケーション  
お客様側で用意されたサーバやネットワーク機器をIDCでお預かりするサービスです。
- ◆遠隔バックアップサービス  
お客様の重要なデータをWAN越しで毎日自動でバックアップを行うサービスです。



### 安心・安全な設備環境

二系統受電、自家用発電装置、窒素ガス消化、監視カメラ、専任オペレータ、無停電電源装置、空調冗長、入退室システム、24時間365日、ハイブリッド免震構造

## BIツール ~ビジネスインテリジェンスツール~

### わかりやすさを追求したデータ分析ツール Linxgate リンクスゲート (日本システム)



業務システムに蓄積されたデータを参照し、必要な情報をリアルタイムでグラフィカルに表示します。

選ばれる4つの特長

- デザインカスタマイズ
- 簡単分析! ドリルダウン
- 情報共有 & Excel出力
- 基幹システムと直接連携

システムに蓄積された情報から、意思決定の判断材料をすぐに導き出せます。

## OA機器

### サーバ・パソコン・タブレット 富士通 法人向けシリーズ

- ◆PCサーバ PRIMERGY
- ◆デスクトップパソコン ESPRIMO
- ◆ノートパソコン LIFEBOOK
- ◆タブレット ARROWS Tab



### ビジネスプリンター・スキャナー エプソン・キヤノン・PFU

- A3/A4対応プリンター/スキャナー
- A0/A1対応大判プリンター/スキャナー



### デジタル複合機

#### リコー・キヤノン

- A3/A4対応デジタル複合機
- A0/A1/A2対応広幅デジタル複合機



# クラウド型CRM/SFA（顧客情報管理・営業支援）

## 営業活動を強力に支援する、世界No.1のCRMソリューション salesforce セールスフォース



- 顧客情報の一元管理
- リアルタイムの「見える化」
- 最低限の負荷で、最大限の情報を
- ノウハウの共有・蓄積
- 社内コミュニケーション・コラボレーションの強化



顧客情報▶  
担当者、商談、問い合わせ、  
活動予定、活動履歴など  
あらゆる情報を一元管理

お客様の導入成功事例はこちら

セールスフォース 事例

検索

<http://www.salesforce.com/jp/customers/>

### 新登場 - Salesforce Lightning Experience

モバイル時代の最先端 SFA・営業支援ツール

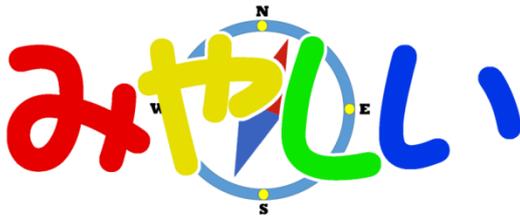
#### Sales Cloud Lightning

- 受注率の大幅アップ
- ホットな見込み客の増加
- 営業生産性の向上
- データにもとづいた決断を支援

世界最大のソフトウェアカンファレンス  
「Dreamforce ドリームフォース」  
2016年10月4～7日  
サンフランシスコにて開催

# クラウド型CMS（ホームページ制作ツール）

## 簡単！多機能！あっと驚くCMSで簡単ホームページ作成



みやしい

検索

選べるデザイン  
テンプレート

ブログ・トピックス  
メールフォーム

オンラインショップ

初期費用0円  
月額8,000円～

ダイレクト編集

スマホ用サイト  
自動生成

SEO対策

30日間無料  
お試し受付中！



多彩なデザインテンプレートが  
100種類以上もあります。いつ  
でも何度でも変更できます。



「左画像+右テキスト」などの  
様々なパーツがあります。各  
ページに自由に配置できます。



テキスト編集はワープロ感覚で  
です。画像の貼り付け、差し替え  
にも難しい知識はいりません。



完成了ました♪\('▽`)/

# 生命保険事業

これから加入される方も、見直しをご検討中の方も  
ビジネスソフト社が保険選びのお手伝いをいたします。

## 楽 天 生 命

### 自分に合ったプラン選び

ライフステージや将来設計、目的など  
でプランは違います。最適なプランを  
ご一緒に考えます。



生命保険をわかりやすくマンガにしまし  
た。この冊子を読むと保険が分かり  
ます。そして無駄が分かります。

【お問い合わせ先】

担当 井上 幹雄

携帯：090-8244-0454

メール：mikio@bscnet.co.jp

