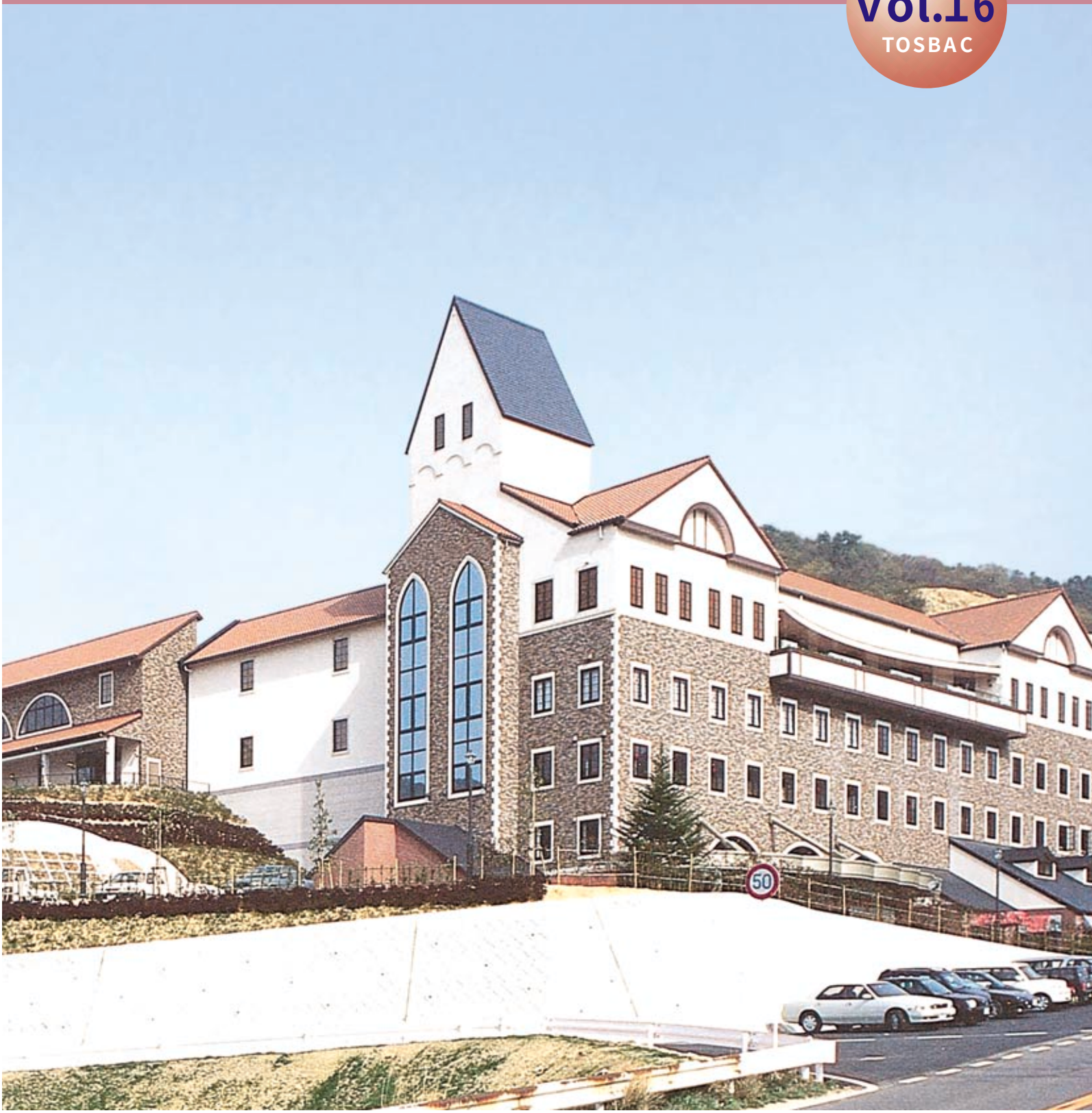
TOMORROW

FOR YOUR HAPPY TOMORROW NETWORK

vol.16
TOSBAC



株式会社トスバックシステムズ

讃岐人列伝

ESSAY

ほとけ河八

河田迪斎　さぬきの人

高松市歴史民俗協会顧問
大津 秀雄

佐藤一斎の３人の高弟

幕末のころ、江戸の市民たちのあいだで『ほとけ河八、鬼佐久間、どっちつかずの安積艮斎』(あさかごんさい)と、個人のことを比喩したような俗謡が、盛んに謳(うた)いはやされていたという。

河八とは、讃岐生まれの優れた儒学者河田迪斎(てきさい)。鬼佐久間とは、朱子学者で和魂洋才を説き、また熱心な開国論者だった佐久間象山。そして、安積艮斎は儒学者で幕府昌平黌(こう)の教授だ。この３人は、何れも当時の学問の宗家であった林家の塾頭佐藤一斎の門下生である。

この佐藤一斎、深い学識と高潔な人格は当代第一の学者であり、門弟三千ともいわれた林家を実質的に支えた実力者であった。

多くの逸話を残している。

現代でも、この大学者を慕う人は多い。

『一燈を捧げて暗夜を行くもの
　暗夜を憂うるなかれ
　ただ一燈を恃(たの)め……』

の、遺訓を人生の処世訓としている現代人も多いという。

思いやり深い性格から「ほとけ」

この大学者の門弟の河田迪斎、現在の香川県善通寺市金蔵寺町で文化２年(1805)に生まれた。幼名を八之助と呼んだ。

後年、江戸で大学者となり、アメリカ黒船艦隊を率いて来航、日本に開国を迫ったペリーと条約交渉で大活躍、幕末期の日本の歴史上忘れることの出来ない人物となっている。

讃岐人らしからぬ粘りと、一歩も引かぬ根性を持った学者だが、この人そうした業績を挙げたにも拘らず、その品性は非常に温順で仏様のように思いやりが深いと、誰いうとなく幼名をもじって『ほとけ河八』と呼んだらしい。この人の孫にあたる人が、第二次近衛内閣の大蔵大臣となった河田烈である。

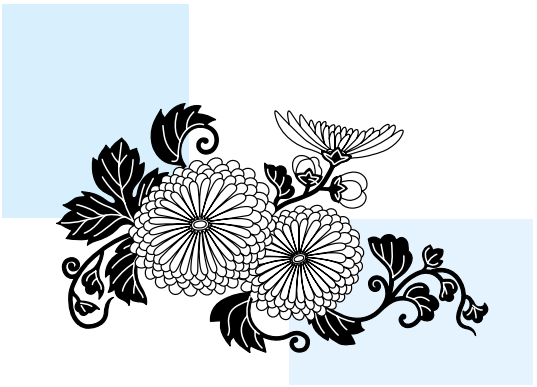
「鬼佐久間」「どっちつかず艮斎」

佐久間象山は、信州松本の出身。朱子学者だが熱心な開国論者、多くの逸話を残している。長身だが異常に手が長く、垂れると膝まで手が届いたとも。傑物で学識も行動力も優れていたが、反面非常な自信家でもあったらしい節もある。

真偽のほどは確かではないが、世の女たちは優秀な子孫を残すには優れた男性である象山の子を産むべきだ。だから余と同衾(どうきん)すべきだと公言して憚(はばか)らなかったとも。こうした言動は、弟子たちや世間の人たちに対しても、そうであったらしい。こんなところから、『鬼佐久間』の評となったのかもしれない。

そうした噂が、真実であったのかそれともその思想・行動に対しての反感からか、京都木屋町の宿所をほろ酔い機嫌で出たところを刺客に襲われ非業の最期を遂げた。時代は、この英傑を受容できるほどの基盤が、未だ整っていなかったのかもしれない。

碩学の誉れ高く 国事に尽くした 讃岐人河田迪斎



安積艮斎は、昌平黌教授として学才の誉れも高く、非常な逸材で学門所を代表するほどの学者であったものの、温厚で争うことを嫌い、人間関係を第一と考えたのが『どっちつかず……』とやや影の薄い存在と、評価されたのかもしれない。

日米和親条約締結に貢献

『ほとけ……』と尊称された迪斎。弘法大師ほか５人の大師を輩出した讃岐の出身だから、あながちそう称された訳でもないらしい。

先祖は源氏の流れを汲む名門の出、淡路の地頭をも勤めた家柄、讃岐に移り住んで香川氏・生駒氏に仕えた武門であったが八之助は幼くして父母を失い、非常な苦労をして成長するのだが、幼少のころから並外れた才能を発揮。天才少年の名をほしいままにし、幸い師にも恵まれ儒学と武術に精を出し見出されて京に遊学、郷土の先輩である昌平黌教授柴野栗山の知遇を得て、幕府儒官林家の塾頭佐藤一斎の門下となり、のち一斎には後継の男子が幼かったところから娘に養子を迎えて、中継ぎさせることとなり、その候補として秀才揃いの一斎門下の中でも飛び抜けて優れている迪斎に白羽の矢を立て、宗家林述斎にこのことを相談。その学識・人物は予(かね)て熟知しており、一も二もなく賛成、高松松平家の了解もとりつけ、八女の養子となる。

このとき、迪斎30歳。当時としては晩婚である。でも迪斎、養子縁組みしたにも拘らず、なぜか佐藤姓を名乗らず河田姓で一生通す。理由は審(つまび)らかでないが、河田の家名を残したいという強い願望があったのか、それとも温厚な性格の中に内面に秘めた芯の強さがあったのかもしれない。

佐藤家を継いで７年目のこと。宗師林述斎は、塾頭一斎が70歳となったことから迪斎を招き、塾の後事を託して間もなく病気で亡くなる。このとき、迪斎37歳。学識、気力のもっとも充実した年代だ。

新進気鋭の塾頭の出身で、林家の盛名は一段と高くなってきた。文字通り迪斎は、林家に代表される日本の学門の頂点に立ち、それから10年後の「日米和親条約」交渉の補佐役として当たるのだが、困難多い仕事だったものの、このときの活躍は面目躍如だったという。その間、迪斎の記した「日米和親条約文原文」が、ワシントンの公文書館に現存している。

こうした碩学(せきがく)の誉れ高く、国事に尽くした迪斎だが55歳で、劇症のため急逝した。稀に見る秀才で骨のある人物として、讃岐人の面目を立てた迪斎は、江戸っ子に＜ほとけ＞と崇(あが)められて、いまに名を残している。

CONTENTS

- エッセイ「ほとけ河八＝さぬきの人」 …1
- 人事･給与情報システム「Generalist」のご紹介 …3
- Pocket PC のご紹介 ……4
- ユーザーインフォメーション マルマストリグ株式会社 様 ……5
- ＩＴ活用講座…… 7
- パソコン最新用語事典…… 8
- スター・ウォッチング…… 9
- パソコンＱ＆Ａ……10
- クイズに挑戦……10

■ 表紙写真 ■

全国的に有名なタオル生産地の今治市。隣接した越智郡朝倉村にタオル美術館ASAKURAが2000年の春にオープン。タオルを題材とした美術館は世界にここだけで、充実したギャラリーは一見の価値あり。

人事・給与情報システム

Generalist

変化する経営環境に、WebTopで柔軟に対応

東芝が提案する人事戦略ソリューションシステム製品が、7月17日（水）～19日（金）の3日間、東京ビックサイトで開催された「第6回　人事・給与情報マネジメント展（APS2002）」に出展されましたので、ご紹介させて頂きます。

今回展示されたシステムは、東芝自らが従来の汎用機で培った人事情報管理システムのノウハウを活かし、最新のIT技術を融合させた、新しい人事・給与情報システムです。既に、東芝社内従業員6万5千人及び140社のグループ会社で活用されております。本システムは、「Generalistシリーズ」としてパッケージ開発され、主に250人～20,000人の従業員規模の大手・中堅企業への基幹業務システムとしてご利用頂いております。以下に、人事・給与情報システム「Generalistシリーズ」の概要をご紹介させて頂きます。

1 システム構成

○ 人事情報システム“ Generalist／HR ”
○ 給与情報システム“ Generalist／PR ”

2 システムコンセプト

▼お客様独自の処理業務に柔軟に対応します。
▼利用者毎のアクセス権設定で、セキュリティへの不安はありません。
▼業界標準のITツールで、社内環境を構築します。
▼中堅から大企業はもとより、グループ企業の人事給与も統合管理できます。
▼お客様の事業環境にあった最適なシステムが選べます。
▼特別な操作方法の習得は、必要ありません。

3 システムの特長

①人事情報システム
- 採用業務から退職処理までを一つのシステムで運用
- 高度な検索により非定型業務にも迅速に対応
- 複数の組織図を一括管理
- 人事考課結果を給与・賞与に反映

②給与情報システム
- 支給控除項目や計算式に制限なし
- 外部システムのデータ取込を簡単に実現
- 貴社固有の集計や非定型な統計レポートが容易
- 頻繁な制度改定にも対応
- 控除系サブシステムを追加可能

4 システム構成

◆ H／W…UNIX、PCサーバ
◆ S／W…Solaris7,8、WindowsNT、2000
◆ D／B…Oracle8i,9i

5 サブシステム（オプション）

- 生保・損保サブシステム
- 財形サブシステム
- 貸付金サブシステム
- 会計連動サブシステム
- 社会保険拡張サブシステム

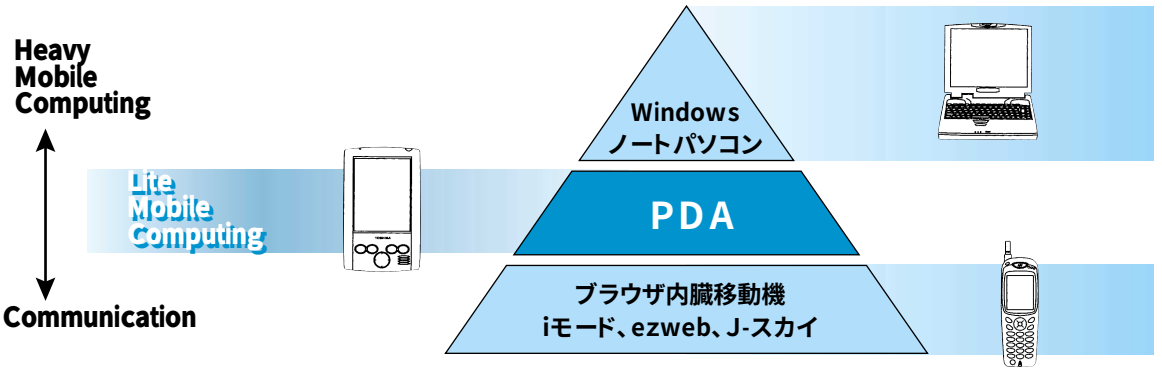
高度な機能と柔軟性の総合力で戦略的な人材マネジメントを強力に支援します。

Pocket PC のご紹介 GENIO e 550G

モバイル端末におけるPDAの位置付け

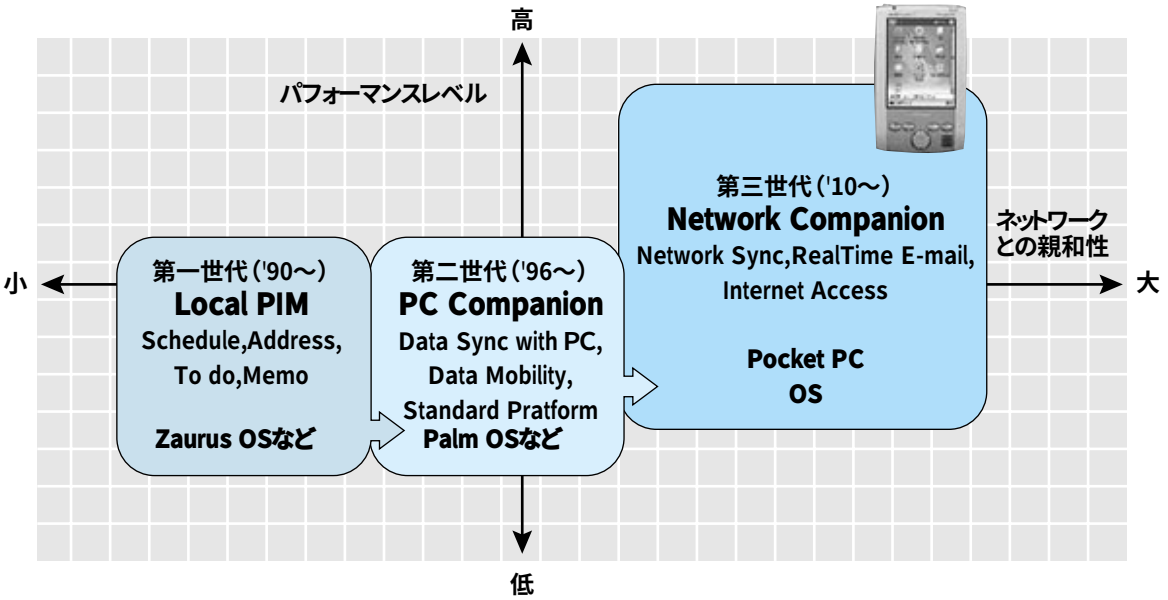
ノートパソコンから携帯電話まで、現在ではモバイル端末と呼ばれるさまざまな機器があります。

オフィスのすべての環境を持ち出せるノートパソコン、手軽で持ち運びの便利な携帯電話、そしてノートパソコンと携帯電話の両者のメリットを併せ持ったPDA。今回、東芝から新たに投入された「GENIO e550G」は、限りなくノートパソコンに近づいた機能がコンパクトボディに搭載されています。



ネットワークコンパニオン

第一世代のPDAは、電子手帳機能を搭載したローカルPIM。第二世代では、パソコンとの連携機能を付加させたPCコンパニオン。そして第三世代のPDAにあたる東芝のPocket PCは「ネットワークコンパニオン」がコンセプト。
ネットワークへの高い親和性を確立し、これまで不可能といわれていた本格的なネットワーク端末としてモバイル活用を実現させました。



Pocket PCとは

Maicrosoft社のOS、Windows CE 3.0をベースにPocket WordやPocket Excelなどのソフトウェアを搭載したパームサイズ専用の基本ソフトウェア。

既存のアプリケーションで作成したファイルの更新や、ネットワークとの高い親和性によって、グループウェア等によるコミュニケーションもスムース。音声、動画などマルチメディアにも対応している。

Windowsファミリーならではの操作性や機能を継承し、充実した開発環境と拡張性を併せ持つ、柔軟性に富んだ多機能OS。また、これを搭載したPDA端末自体を指す。専用の「クレードル」を介してPCとのデータのシンクロやバックアップが簡単で、ネットワーク端末として使用すれば、いつでも、どこででもリアルタイムな情報活用ができる、フィールドワーカー必携のモバイルツール。最新版のPocket PC 2002では、堅牢なパスワードシステムやVPNへの対応、共有サーバへのアクセスなど、ネットワーク端末としての機能がさらに強化されています。

ユーザー紹介 マルマストリグ株式会社 様

今治本社外観

代表取締役社長
河野　通昭 氏

人、社会、そして時代との調和を奏でていきたい。

社名「マルマストリグ」の由来

「マルマストリグ株式会社」。一風変わった社名です。どういう意味なんだろう?、何をしている会社なんだろう?　とだれでも疑問を抱きます。そこで、マルマストリグ株式会社のホームページを覗いてみると、なるほどと納得してしまいます。

その文章を引用すると、《マルは「円」を表し、「円満な精神」を、マスは「四角」を表し、「健全な組織」を、トリグは「TORIGONOMETRY」の略で「三角」をイメージし、「高度な技術」を意味しています。この3つの基本形態（円満な精神・健全な組織・高度な技術）は、当社の企業活動における基本形態でもあります。また○□△の図形があれば、どんな建築物でも構成できます。二重の意味で○□△がそのまま当社の社名の由来になっているわけです。》

建設を通して快適な環境づくり

何をする会社なのか?　ホームページでは、《技術の革新と統合をめざして―当社は、明治31年に米穀商として創業し、後に綿布業に転業。戦後、セメント瓦製造を経て、建材業界の扉をたたきました。その後、建築材料の販売だけでなく、建築付帯工事を手掛け、現在は杭、外壁、防水、住宅設備、屋根の5部門を中心に快適な環境づくりを目指しています。》と謳っています。

会社の沿革を見ると、創業は古く明治31年。幾多の困難な時代の波を乗り越え、たくましく生き抜いてきたことがよく分かります。これは、時代を読む力があったこと、会社案内、ホームページなどの文章に直接ふれられていませんが、優秀な人材を輩出していることがその大きな要因でしょう。まさに会社名の由来○□△、そのものの力なのです。

会社概要

- ●社　　名　マルマストリグ株式会社
- ●代表取締役社長　河野　通昭
- ●所　在　地　今治本社／愛媛県今治市北宝来町4丁目2番地5
  TEL0898（32）5000　FAX0898（31）5512
  松山本社／愛媛県松山市問屋町3番6号
  TEL089（922）2121　FAX089（922）7711
- （営 業 所）　西条・三島川之江・多度津・大洲・宇和島
- ●資　本　金　2,000万円
- ●年　商　高　71億8300万円（平成13年度実績）
- ●事 業 内 容　①建設資材の販売とそれに伴う工事の施工
  ②住宅設備機器の販売

会社沿革

明治31年	河野商店として今治・北新町にて米穀並びに穀油商として開業。
大正８年	今治・寺町（現共栄町）に移り、河野綿布工場を開業。
昭和８年	社名を河野綿布工場からマルマス織布に変更し、綿業界で活躍。
昭和22年	セメント瓦製造を経て、建築材料販売を開業。
昭和29年	工事部門として防水・屋根・杭・断熱工事等を順次併業。
昭和41年	株式会社マルマス河野商店設立。各メーカーとの特約契約を結び、営業拠点も松山に設ける。
昭和50年	松山卸商センターに松山支店新築落成。
平成３年	マルマストリグ株式会社と社名変更し、現在地（今治市北宝来町）に今治本社新築落成。住宅設備機器のショールームを開設。土木・景観資材の分野にも進出。県内拠点7事業所となる。
平成５年	松山本社建物改装。今治本社・松山本社の2本社制をとる。
平成10年	11月27日、創立100周年を迎える。
平成14年	2月2日、ISO9001:2000認証取得。

元気な会社の力強い決意

バブル崩壊後の厳しい経済情勢のもと、長引く不況に建設業界は先が見えず、ほとんどの会社は苦境に立たされています。そんななか、「マルマストリグ」は独自のノウハウを確立し、高度な技術力をもって着実に歩み、しっかりと将来を見据えています。その企業戦略の一端としてISO9001を平成14年2月に取得しました。

そんな前途明るい、「マルマストリグ」の力強い決意を会社案内からご紹介します。

《私たちは長年にわたり、建築・土木業界へ建設資材の供給や工事施工を行ってきましたが、ただ単にそれだけを行うことが私たちの役割だとは思っていません。これまでに蓄積した知識や技術、信頼あるネットワークから得た最新情報を活かして、お客様や時代が求めている物にお応えし、有益なサポートを行うことが真の役割だと考えています。これからも、あなたと、社会と、そして時代とともに、技術の革新と統合を目指す企業として、最良な物を確かな技術で築いていきたいと願っています。》

工事営業部

主に杭、防水、外壁、屋根、内装の5部門を中心に、個人住宅から公共スペースまで、街づくりのトータルプランナーとして、地域に密着した施工を行っています。

▲屋根工事

▲防水工事

販売営業部

水彩プラザ
～水まわりのコンビニ～

小さな部品一つからでもご用意し、修理の一つからお手伝いします。
TOTO純正パーツが購入できます。
工具も無料でお貸しします。

◀今治本社水彩プラザ

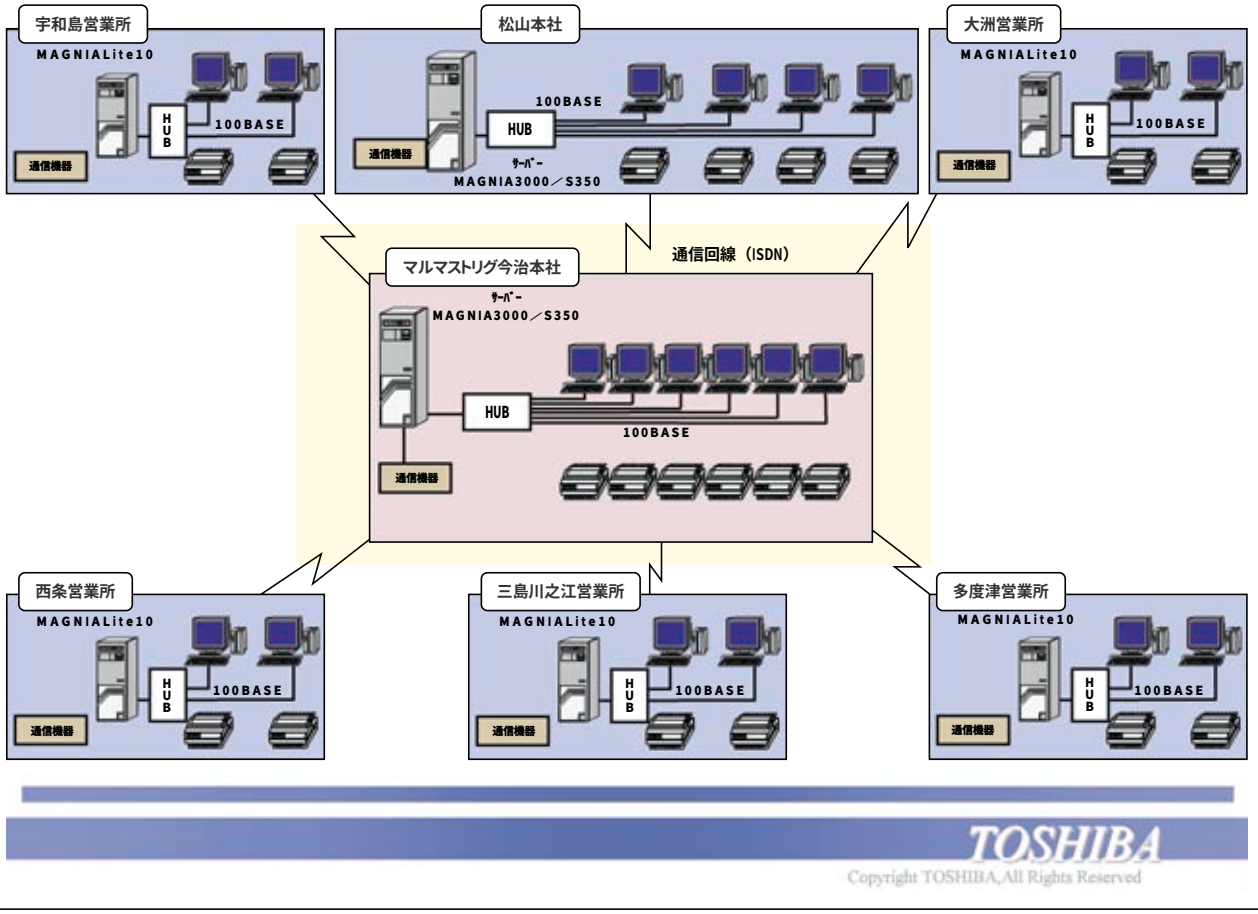
社員の資質向上を目指す！

研修制度・TRIG大学

当社では、社員全員がより高度で新しい知識を得るために「TRIG大学」を開講しています。杭、防水、外壁、屋根、内装、販売、総務の7部門から、各担当者が講師となり、基礎知識を学びます。（初級講座）専門分野については、中級・上級講座としてメーカーより講師の方をお招きして、研修や講習を行います。

▼TRIG大学　防水・初級講座
2002. 7月開講

マルマストリグ㈱株式会社 様 機器構成図（分散処理）



TOSHIBA
Copyright TOSHIBA,All Rights Reserved

IT活用講座
第3回

グループウェアの活用

市場や顧客の変化が激しい現在、さまざまな情報をリアルタイムに活用していくことが、eビジネス時代を勝ち残るための条件となっています。
大手企業では導入していることが当たり前となったグループウェアが、今や中小企業においても既に活用されつつあるのが現実です。
今回は情報化の観点から「グループウェアの活用」について紹介します。

●グループウェアとは

グループウェアは、コラボレーション（協同作業）を支援することを目的としたソフトウェアですが、社員間のコミュニケーションの円滑化、活性化の他に、情報の交換や情報の共有化などにより、複数の人(グループ)による作業の生産性の向上や業務の効率化、営業力の強化といった業務改革を実現するための情報化ツールでもあります。

●グループウェアの主要な提供機能

(1) 電子メール
主として1対1で利用するものですが、CC（カーボンコピー）機能を利用することによって、1対多としても利用できる。
メール本文や添付資料なども蓄積して、検索可能な情報資産の一部となる。

(2) 電子掲示板
1対多で利用する。情報を一元管理、リアルタイム発信が可能で、時間と距離に関係なく情報を共有することができる。

(3) 電子会議室
多対多で利用する。議題別に作成し、ノウハウデータベースとして成長していく。直接的な質疑応答を行うだけでなく、過去の質疑応答を活用するといった利用方法もできる。

(4) スケジューラ、プロジェクト管理
計画や進捗状況をリアルタイムに共有。時間という企業資産を有効に活用できる。

(5) 共有文書
企業内の様々な情報を電子帳票として標準化することによって、共有化を可能にする。共有化された電子帳票の内容を多角的に分析し、意思決定にも利用することができる。

(6) ワークフロー
共有文書の電子帳票を介して組織間、業務間の連携を行う。たとえば、営業計画の立案から生産計画の立案への連携や、全社予算の編成から各部門における予算編成への連携など。クイックレスポンスによるコスト低減、競争力のアップなどがワークフローの効果として期待される。

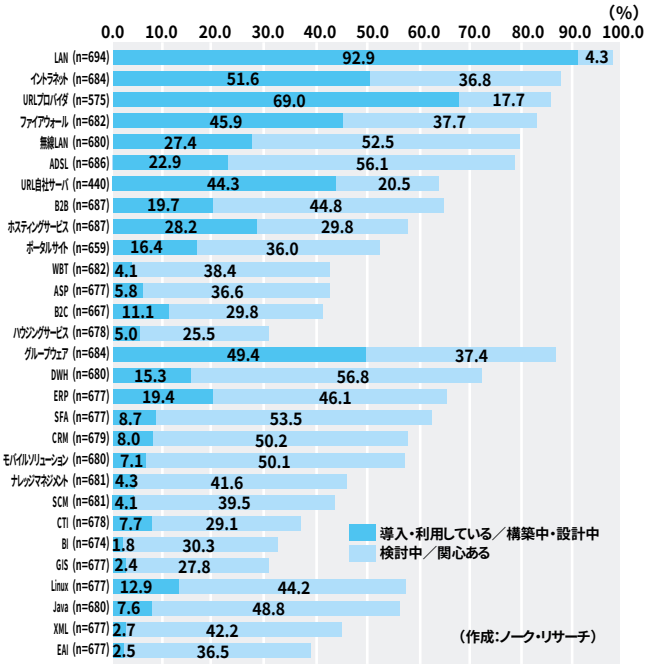
●グループウェア活用のステップ

[第1段階]
エンドユーザのITリテラシーがまだまだ低い段階では、いきなり「ワークフロー」といっても使いこなせません。まずは、使う・慣れることを目標に情報蓄積を行います。

[第2段階]
次第に情報が蓄積され、エンドユーザの違和感がなくなってきた段階では、稟議書や承認書類などを電子化してペーパレスを図ったり、ワークフローやプロジェクト管理機能を活用します。

[第3段階]
蓄積されたデータをマイニングし、営業戦略に生かしたり、社内の有益なノウハウを継承、拡大するためのナレッジマネジメントとして活用するといったことを行います。

ITソリューション導入状況



※この調査は2001年12月から2002年4月にかけて全国の民間企業、約7000社（製造業・建設業・流通サービス業・卸小売業など7業種区分で、売上5億円以上500億円未満の企業を対象に郵送アンケートを行い、有効回答700件を回収し、集計・分析した。

●おすすめ●

トスバックシステムズでは、グループウェアを活用しようとお考えの企業様に、導入コストを抑えたeBusinessサービスをご用意しております。

①Webグループウェア・サービス
②インターネットメール・サービス
③インターネット接続サービス

IT前向き社長が、会社を伸ばしていく。
とんでもない事になる前に、ご相談ください。

株式会社トスバックシステムズ
eBusiness事業グループ

パソコン最新用語事典

これであなたもパソコン博士 2

パソコンやインターネットの世界には、依然として一般には馴染みのない専門用語が多数あります。普通の社会常識や家電製品の常識では面食らう言葉も少なくありません。しかもこうした独特の用語は加速する技術革新や新製品の登場とともに増えていく一方です。こうした用語を「なんとなく知っている」程度でも使うことはできるでしょうが、きちんと知っているとパソコンやインターネットを使うのが楽になるのは間違いありません。このコーナーではそういった最新用語を紹介します。

不正自動架電

インターネット上のプログラムによって、パソコンに設定してあるプロバイダーの電話番号がダイヤルQ2や国際電話の番号に書き換えられてしまうもの。不正架電と略すこともある。気付かずにパソコンを使い続けると、電話会社から身に覚えのない高額の料金請求を受けることになる。ダイヤルQ2による被害は、NTTが配布する違法なアクセスを監視するダイヤルQ2チェックプログラムを使えば、ある程度は防ぐことが可能。

ストレージサービス

インターネット上のサーバーに一定のディスクペースを用意しておき、ファイルを保管できるサービス。インターネットにつながったパソコンさえあれば、会社や自宅、外出先などどこからでも必要なデータを取り出せる。また、他の人も取り出せるように設定しておけば、簡単にファイルを共有できる。ジャストシステムの「インターネットディスク」のように、ワープロソフトの一太郎から直接インターネット上のサーバーにデータを保存できるようにするサービスもある。マイクロソフトもOffice XPで同様のサービスを提供する。また、高速なデータ通信を実現するADSLなどの接続サービスの普及に伴い、動画のストリーミングに対応したストレージサービスも出てきている。

スマートタグ smart tags

ユーザーの入力作業を補助するための機能で、必要に応じて自動的に現れるアイコン。Office XPから採用された。例えば、Excelでコピーした表を貼り付けるときには、「貼り付けのオプション」スマートタグが表示される。このアイコンをクリックすると、「元の書式を保持」「貼り付け先の書式と一致させる」など貼り付け方法を指定するためのメニューが現れる。このほか、自動修正機能であるオートコレクトの適用や解除を選択するためのスマートタグなどがある。

アプライアンスサーバー appliance server

ファイルサーバー、Webサーバーなど、特定のサーバー用途に機能を絞った機器のこと。

Windows 2000 Serverなど汎用サーバーとは異なり、導入、管理が容易で、コストが安いという特徴がある。

ダイナミックディスク Dynamic Disk

Windows 2000 が備えるディスク管理機能。ダイナミックディスクでは、パーティションではなく、ボリュームという概念でディスクを管理する。

複数のハードディスクをまとめて1ボリュームに設定することで、ユーザーには1つのハードディスクのように見せることができる。また、後から増設したディスクも、既存のボリュームに加えることもできる。

ナレッジマネジメント knowledge management

組織の内外にある知的資産(知識)を管理・共有する仕組み。知的資産とは、優秀な営業担当者のノウハウや熟練技術者のスキルなどが該当する。これらを上手に管理し、新しい価値を創造する力に変えていくことで、経営効率などが向上すると期待される。ナレッジマネジメントを実現するためのツールには、グループウエア、電子メール、イントラネットなどがある。

ダイレクトRDRAM Direct RDRAM

米ラムバスが開発した高速メモリーであるラムバスDRAM(RDRAM)のうち、最新タイプのもの。米インテルがパソコンへの採用を表明し、i820などのチップセットで対応した。メモリーコントローラーとメモリー間の専用バスが800MHz動作の製品では、データ転送速度は最高1.6GB/秒と、PC100対応のシンクロナスDRAM(SDRAM)の2倍になる。パソコンには、DIMMに似たRIMMというモジュールの形で搭載される。

サプライチェーン・マネジメント supply chain management

メーカーから消費者の手に渡るまでの製造・販売・物流の全過程の情報と製品の流れの効率化を図り、無駄を極力追放する管理手法。各過程の活動が鎖のようにつながることから、サプライチェーンと呼ばれる。経営戦略と連動させ、スピードを重視した経営手法としても注目されている。

最新パソコン用語事典

四季の空

スター★ウォッチング

しし座流星群にはまだ注目しよう

1998年から始まったしし座流星群の大出現騒動も、さすがにこの秋あたりで終わりに近づいてくる。今年も11月19日未明にかなり活発な出現が見られるのではないかと期待されている。その次は2006年まで出現しないからである。出るか出ないかはわからないが、とにかく注目はしてみなくてはならないだろう。

▲1833年のしし座流星群のようす
アメリカでの大出現のようすを描いた木版画で、この大出現では「世界が火事だ」と人々が泣き叫んだと伝えられている。是非そんな壮観を目にしてみたいものだ。

9月の星空

26日　宵の明星の金星が最大光度(−4.6等)
昼間の青空の中でも見つけられる

9月26日に−4.6等の最大光度となる。今回は夕方の西天での地平高度が非常に低く、日没時の高度が10度を少し越えるくらいにしかならないので、いつもの最大光度のときほどには宵の明星としての存在感がないものとなっている。むしろ、その点では昼間の青空の中で輝く金星の姿を見つける方がよく、望遠鏡で見ると青空の中に三日月形に欠けている姿が低倍率でも見られる。

10月の星空

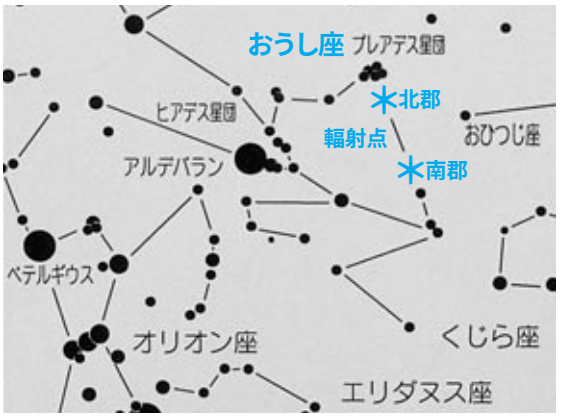
22日　オリオン座流星群が極大のころ
月光はあるものの注目してみたい流星群

夜ふけになるとオリオン座が東の空高く姿を見せるようになっているが、狩人オリオンのふりかざした棍棒のあたりに放射点を持つオリオン座流星群が10月21日～22日ごろピークになるとみられている。しかし、21日が満月なのでこの秋の場合は月明りがあって条件としてはめぐまれない。ただ、明るく痕を残すものがあるので、月明りは気にせず観測したい。

11月の星空

上旬　おうし座流星群

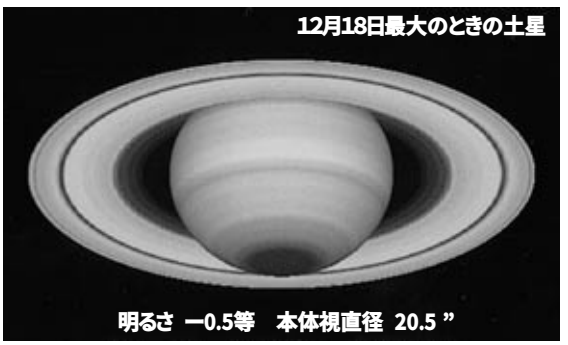
11月3日ごろ南群が、11月13日ごろ北群がピークになる、おうし座流星群の出現が11月中続きます。数は多くありませんが明るい火球めいたものがふくまれる流星群です。



12月の星空

18日　土星が最大に、環は最も大きく開いて見ごろ

おうし座とふたご座の境界付近にまで移動した土星が12月18日に最大となり観望の絶好期を迎える。土星は東京の場合で午後4時すぎには東の空に姿を見せ、夜半前に頭上高くのぼりつめ、午前6時ごろ西へしずむ。ほぼ一晩中見えているわけで、これからしばらく冬空での見ものとなってくれるわけである。



アプリケーションの操作で困った時

パソコン Q&A

Q1 アプリケーションの作業中、砂時計が表示されたままになり、いくら待っても処理が終わらなくなった時は？

A1. 処理によってはこれが長い間表示されたままのときがあります。思っていたよりもはるかに重い処理だと、完了するまでに思いがけない時間がかかることもありますので、ある程度は辛抱強く待ってみることも大切です。しかし、待ってはみたけれど、どうしても暴走している(止まっている)としか思えないときは、そのアプリケーションを強制的(Ctrl＋Alt＋Deleteを押します)に終了させるしか方法はありません。

Q2 アプリケーションの動作が遅くて、そのうえエラーが起きたり不安定な感じで、原因や対処法がわからない時は？

A2. 長時間使っているときにアプリケーションの動作が遅くなったとか、エラーが起きやすくて不安定になったという時は、そのまま使っていても動作が改善されるものではありません。たいていの場合、メモリを消費してしまっていることが考えられるので、いちばん実効性のある解決法は、パソコンの実装メモリを増やすことです。ただし、特定のアプリケーションで問題が発生する場合は別の方法で改善できる場合もあります。

まず、同時に起動しているアプリケーションで、終了させてかまわないものはすべて終了させます。こうすることで、問題のアプリケーションが利用できるメモリが増えます。または、Windowsを再起動し、再起動後に問題のアプリケーションを起動してみて動作を確認します。再起動は、メモリをいったんクリアにする効果があります。

Windowsの設定でチェックしておきたいのは、仮想メモリの設定です。仮想メモリの設定をチェックするには、コントロールパネルの「システム」を開き、「パフォーマンス」タブで「仮想メモリ」ボタンをクリックします。「仮想メモリ」ダイアロボックスが表示されたら設定内容をチェックします。もし「仮想メモリを使わない」にチェックが付けられていたり、かなり少ない設定値(ドライブの容量に対して)になっていたら、「仮想メモリの自動設定」をクリックしてオンにします。「OK」ボタンをクリックして、Windowsを再起動すれば、変更した設定が有効になります。

また、パソコンの内蔵メモリが64MBならば、さらに64MBか128MBのメモリを増設すれば、アプリケーションの速度や動作が改善されるはずです。

クイズに挑戦

暑い夏に涼しい顔でクロスワード

応募要領

前回のクロスワードパズルはいかがでしたでしょうか。答えは「コドモノヒ」でした。今回も仕事の合間にお楽しみください。

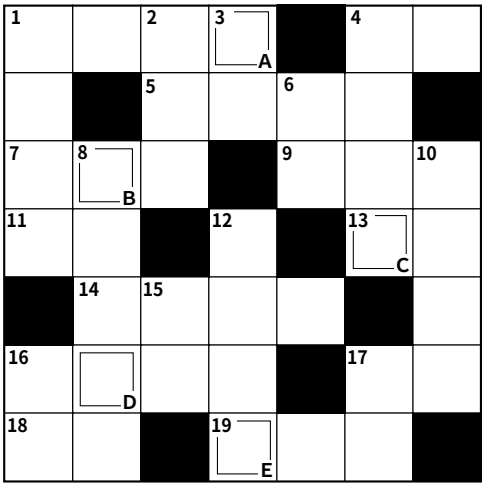
A～Eに入った文字をならびかえて言葉をつくってください。

アンケートにお答えいただき、クロスワードパズルの答えを書いて（087）851－5441㈱トスバックシステムズまでFAXでお送りください。

アンケート&クイズに両方お答えいただいた方に粗品をお送りします。

【タテのカギ】
①サッカー・ワールドカップの優勝国。
②□□□が生じる。
③□□を天に任せる。
④□□□□で指紋を調べる。
⑥□□は言うまい。こぼすまい。
⑧冬にビリッとくることが多い。
⑩□□□□30年で表彰される。
⑫絶好調から一転、□□□□に陥る。
⑮□□に打たれて精神修養。
⑯□□は投げられた。
⑰□□に着る。鶴の□□がえし。

【ヨコのカギ】
①夏目漱石。森鴎外。
④一かばちかの□□に出る。
⑤勝てば□□□□。
⑦□□□の句を詠む。
⑨□□□ばっかりで頭でっかち。
⑪マリー・アントアネットの夫□□16世。
⑬□□一封。
⑭出鱈目。
⑯大名の□□□□交代。
⑰□□の手だ。
⑱□□づまる一戦。
⑲夏休みの旅行の□□□を立てる。



TOSHIBA

最小・最軽量の2スロットPocket PC。

FIFAワールドカップ™オフィシャルPDA
Pocket PC
GENIO e（ジェニオ イー）

**SD＋CF-IIの2スロット搭載で、最小・最軽量化を実現。
コンパクトボディの新型ビジネスエンジン、GENIOe誕生。**
GENIO e550（スタンダードモデル）／GENIO e550/MD（1GB MDモデル）

Microsoft Windows Powered

GENIO e550／GENIO e550/MD

Pocket PCで世界初、SD（SDIO規格）対応とCF-IIの2スロットを内蔵。

世界初、SD（SDIO規格）対応とCF-TYPE IIの2スロットを搭載。通信カードと大容量ストレージの組み合わせなど業態に合わせた自在なカスタマイズが可能です。

2スロット搭載のPocket PCで、世界最薄・最軽量。

2スロットを搭載しながらも、優れた携帯性を実現したGENIO e。軽量かつコンパクトなそのボディは、毎日持ち歩くモバイルツールとして最適なデザインです。

PC環境との高い親和性、優れたマルチメディア性能。

ビジネスに必須のExcelやWordはもちろんのこと、動画データが再生できるWindows Media Player Ver.7.1も標準搭載。Windowsパソコンとのさまざまなデータシンクロも付属のクレドールを使って簡単に行えます。

Intel®StrongARM Processor206MHz搭載。

CPUはIntel® StrongARM Processor 206MHzを搭載。ビジネスアプリケーションやマルチメディアもストレスなくスピーディな操作が可能です。

65,536色の高精細反射型TFT液晶ディスプレイ。

65,536色、320×240ドットのフロントライト付き反射型TFT液晶を採用。屋内外問わず見やすく、動画などのマルチメディアも鮮やかに再現します。

1GBのマイクロドライブ™をセットしたハイエンドモデル。

大容量の1GBマイクロドライブ™をセットした上位モデルも用意。社内の膨大なデータベースや画像を多数用いた電子カタログなどを持ち歩くことができます。

※このスペースの企業広告を募集しております。詳しくは株式会社トスバックシステムズまでお問い合わせください。

編集後記

残暑も和らいできましたが、いかがお過ごしでしょうか。
今年の夏も、とても暑い夏でした。なぜか毎年、暑くなっているような気がします。それにもまして昔とちがって今は、オゾン層の破壊で有害な紫外線Bがふりそそいでいるため、外で遊ぶことが減ってきている気さえします。他の国では、≪子供たちの通学時の長袖、サングラス、日焼け止めクリームは学校のきまり≫という事実があるとか。
まだまだ日中の暑さは続きますが、夜は〝スターウォッチング〟を参考に夜空を見上げてみてはいかがでしょうか？

株式会社トスバックシステムズ

本　　社／高松市朝日町2丁目2番22号　東芝高松ビル3F
TEL.087-851-5357㈹　FAX.087-851-5441
東京支店／東京都渋谷区渋谷3丁目6番6号　渋谷パークビル3F
TEL.03-5466-9290㈹　FAX.03-5466-2524
印刷事業部／東京都渋谷区渋谷3丁目6番6号　渋谷パークビル3F
TEL.03-5469-5631㈹　FAX.03-5466-2524
広島営業所／広島市中区東千田町2-9-57　広電タワービル5F
TEL.082-242-8900㈹　FAX.082-504-4121
姫路営業所／姫路市南今宿1番13号　東芝姫路ビル2F
TEL.0792-91-0827㈹　FAX.0792-92-4243
高松営業所／高松市朝日町2丁目2番29号
TEL.087-823-6380㈹　FAX.087-823-6383
高知営業所／高知市薊野1050　東芝高知ビル2F
TEL.088-846-1201㈹　FAX.088-846-1202
松山営業所／松山市空港通5丁目9番1号　東芝松山ビル1F
TEL.089-974-9150㈹　FAX.089-974-9130
徳島営業所／徳島市万代町5丁目71番地24　東芝徳島ビル1F
TEL.088-657-2558㈹　FAX.088-657-2561

TOMORROW
株式会社トスバックシステムズ
●平成14年8月31日発行
●通巻16号
●発行人／松村俊幸
●編集・印刷／有限会社アクセル