

ANDESニュースは毎月1日(休日の場合は休日明け)に発行しております。



8月になりました。今年の夏の気温は、北日本は平年並で、このほかの各地も平年並みか平年より高くなると予想されているそうです。屋外の現場でお仕事の方は勿論、事務所にいる時にも熱中症にお気を付けください。

### メニュー

- 1) カウントMasterのご紹介
- 2) よくあるご質問から  
・水道Masterから地域設定を水匠に移行したい  
・画面に「オフセット点」というダイアログが出てくる
- 3) 拠点情報

## 1. 設備業向け拾い出しソフトウェアご紹介

見積時、部材拾い出し業務に手間取っていませんか？

設備業向け拾い出しシステム

カウント

# C. Master

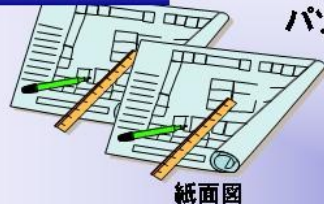


**CAD図面はもちろん、紙図面をスキャナで読み込み、画面上で拾い出しが行えます！**

### 活用事例

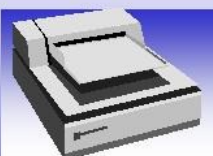
①紙図面をスキャニングしてパソコンに取り込みます

②CADに平面図を取り込み、パソコンの画面上で拾い出し作業を行います。



紙図面

スキャン



取り込み



拾い&集計

プリント



プリント指示

連動

※一部ソフトに限られます

積算ソフトと完全連動！

スキャナ装置  
プリンタ装置

・拾い結果のデータを連動させ、それに対して歩掛や諸経費を自動計算します。セット運用で作業効率が飛躍的に上昇します。

③拾い出し結果を自動集計して、拾い出し表を印刷。拾い根拠表も簡単に印刷できます。

### ●コンピュータでの作業なので省スペース

机に図面を広げる必要はありません。パソコンがあればどこでも作業できます

### ●紙図面からCAD図面まで何でもOK

主要CAD形式に対応(DXF, SXF, DWG, JWW)

### ●手拾い感覚の簡単な操作で拾い出しが可能

材料を選んで画面上をトレースするだけです

### ●拾い出した器具・配線などの拾いミスを画面上で簡単に確認

拾った履歴を分かりやすく表示。後から資材の変更もできます

### ●各種拾い出し書の印刷が可能

根拠表、工種別、資材集計表など

### ●集計データを利用して積算ソフトと連動

CSV形式でデータ保存可能。一部積算ソフトでは完全連動します



## 2. よくあるご質問から

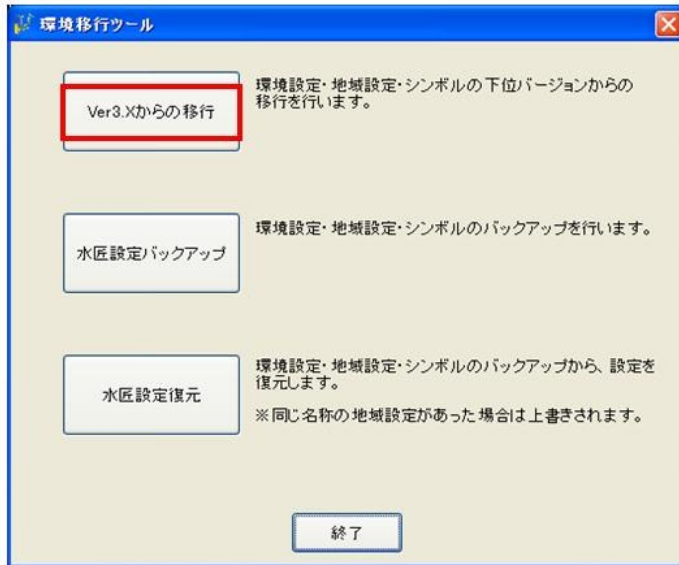
Q1.水道Masterから地域設定を水匠に移行したいのですが、どのようにしたら良いのでしょうか。

A1.同じパソコンに入っている場合は、水匠の「環境移行ツール」を使用して環境を移します。

### 環境移行ツールについて

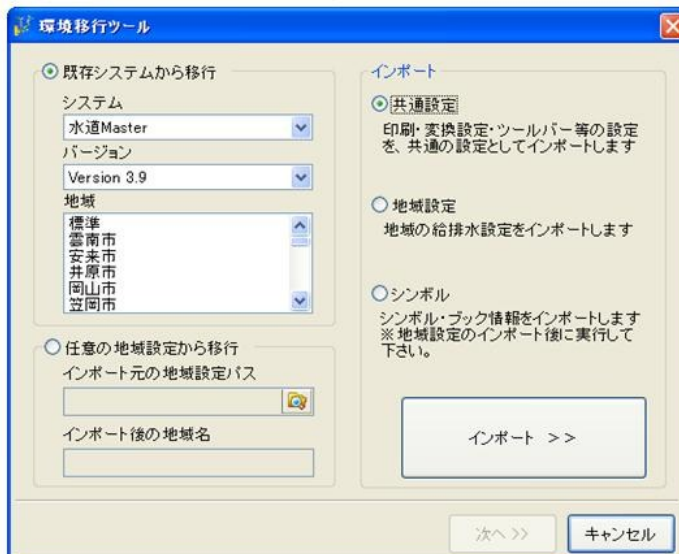
環境移行ツールは、ANDES Ver3.Xの地域設定をANDES水匠での地域設定にインポート(取り込み)するツールです。このツールを使用することで、地域設定の環境を簡単に移行することができます。

【スタート】→【すべてのプログラム】→【ANDES水匠2010】→【環境移行ツール】を選択し、起動します。



環境移行ツール画面が表示されます。

【Ver.3.Xからの移行】をクリックします。



『◎既存システムから移行』を選び、使用しているシステムの種類とバージョンを選択します。

どの設定をインポート(取込み)するのか選択します。

◎共通設定

印刷環境・変換設定・ツールバー等の設定をインポート(取込み)します。

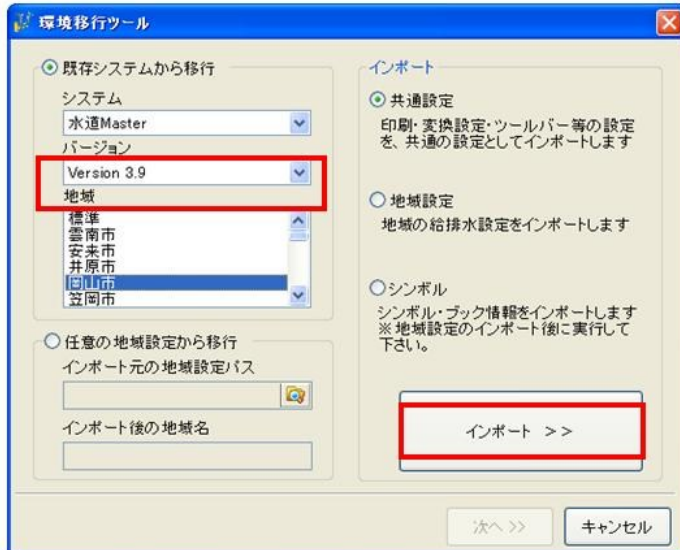
◎地域設定

各地域の給排水の設定をインポート(取込み)します。

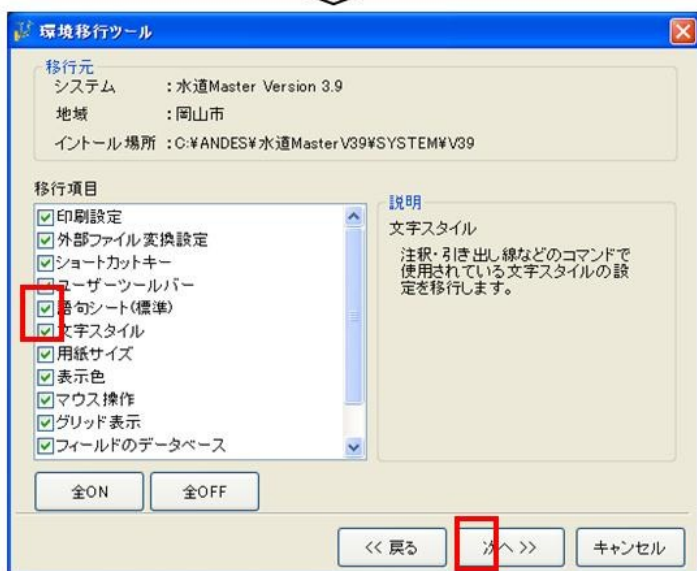
◎シンボル設定

シンボルに登録されているブックの情報をインポート(取込み)します。

※地域設定を行なった後に実行してください。



“インポート”の『◎共通設定』を選択します。  
 共通設定として使用したい地域を選択します。  
 【インポート>>】をクリックします。

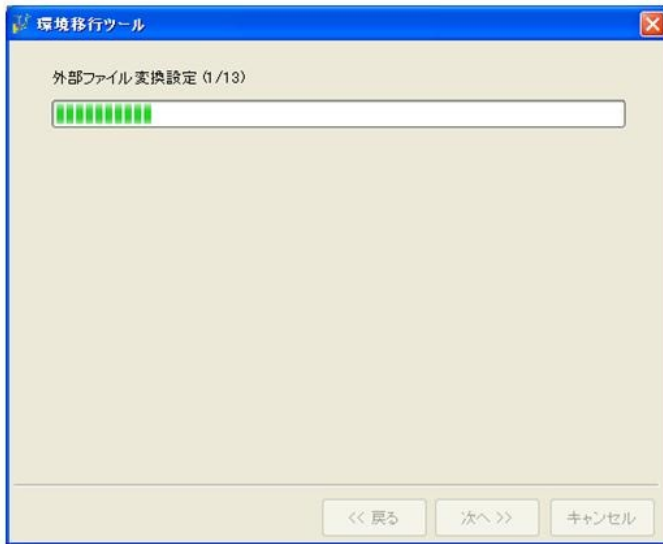


“移行項目”の一覧から引用したい設定のみにチェックを入れます。  
 【次へ】をクリックします。

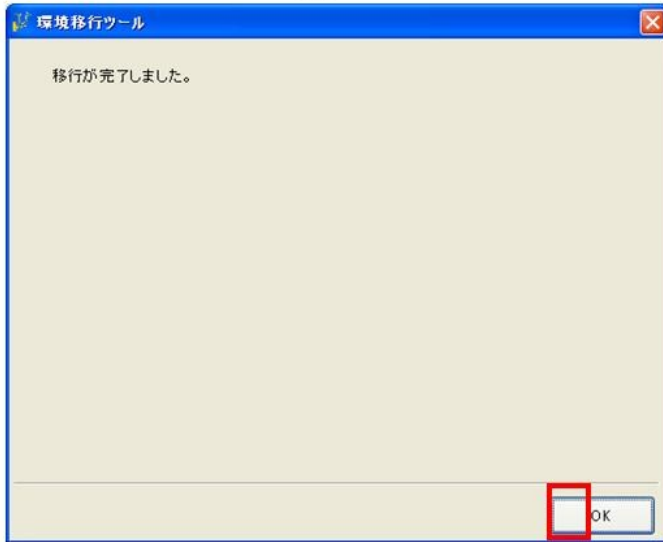


“移行項目”の確認画面が表示されます。  
 よければ【次へ】をクリックします。

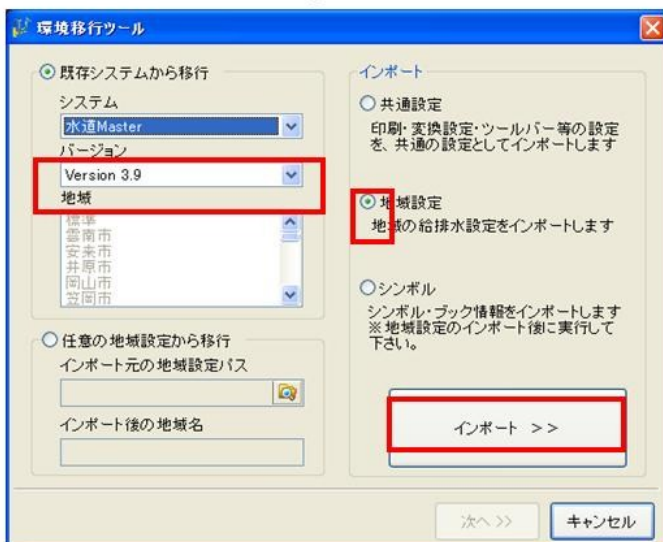




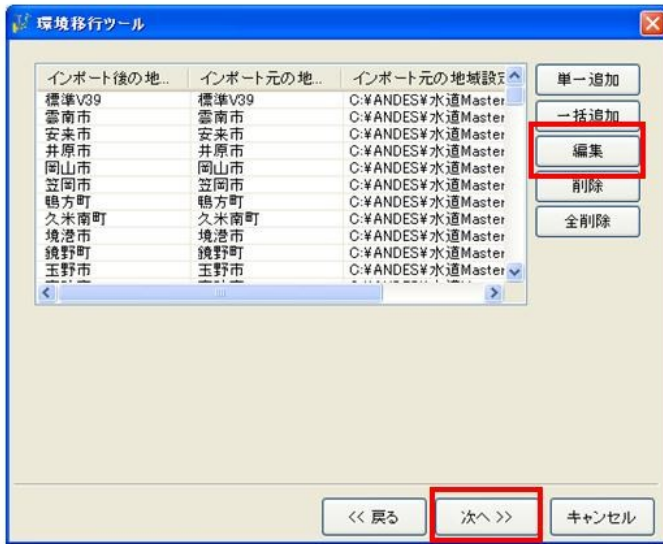
変換が開始されます。



“移行が完了しました”のメッセージが表示されたら【OK】をクリックします。



『◎既存システムから移行』を選び、『インポート』より『地域設定』を選択します。  
【インポート>>】をクリックします。



取り込める地域の一覧が表示されます。

変換したくない地域があれば、地域を選択して【削除】をクリックします。

選択が終了したら【次へ>>】をクリックします。



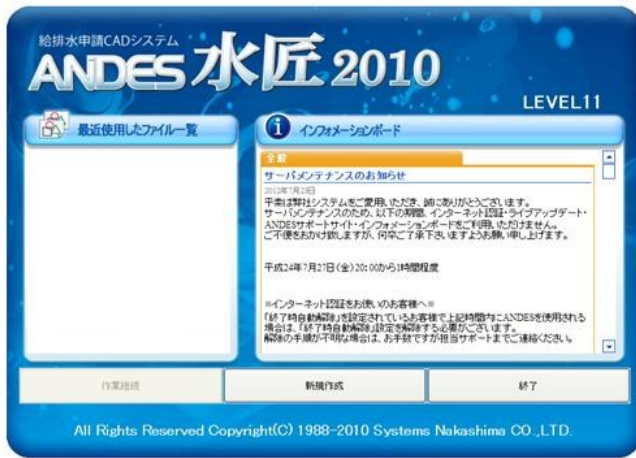
一覧を確認し、【次へ>>】をクリックします。



移行が開始されます。

『移行が完了しました』とメッセージが表示されたら

【OK】をクリックして前の画面に戻り、【終了】をクリックして画面を終了します。



水匠を起動します。

【新規作成】をクリックします。



水匠を起動します。

【新規作成】をクリックします。

【白紙】をクリックして作業画面を表示します。



【設定】のタブをクリックし、【地域設定】をクリックします。



追加した地域をクリックし【シンボルデータベース再構築】をクリックします。



【了解】をクリックして、シンボルデータの読み込みを行います。

複数地域がある場合は、各地域毎に同様の作業を行います。



【終了】をクリックして、画面を終了します。

※パソコンを移行する場合などで、同じパソコンの中に水道Masterが入っていない場合は、水道Masterが入っているパソコンに水匠をインストールします。  
ただしOSがMicrosoft Windows XP(32bit版)/Vista(32bit版)/7(32bit版/64bit版)の場合に限ります。  
注意！！

5年以上前のパソコンの場合、パソコン自体の処理スピードやメモリ容量によって、インストールに時間がかかる場合がございます。お時間に余裕があるときに実行してください。

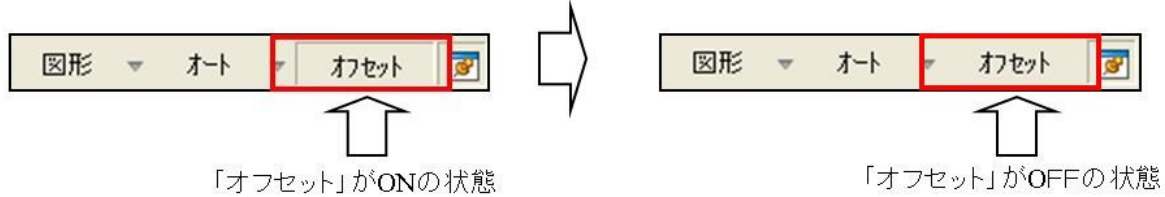
Q2.画面に「オフセット点」というダイアログが出てきて、『×』で消しても【取消】を押しても作図を始めると出てきます。

A2.画面右上に表示されている【オフセット】が凹んだ状態になっていると思います。  
ダイアログの『×』か【了解】か【取消】をクリックし、ダイアログが消えた後に【オフセット】をクリックして選択していない状態にしてください。

1)ダイアログの『×』か【了解】か【取消】をクリックし、ダイアログの表示を消します。



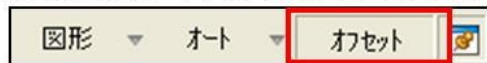
2)画面右上の【オフセット】をクリックして、元の状態に戻します。



☆【オフセット】(オフセット点)について

【任意複写】【任意移動】【シンボル】の【引用】などをする時、どこかの角から決まった寸法だけ離して配置したい時などによく使用します。

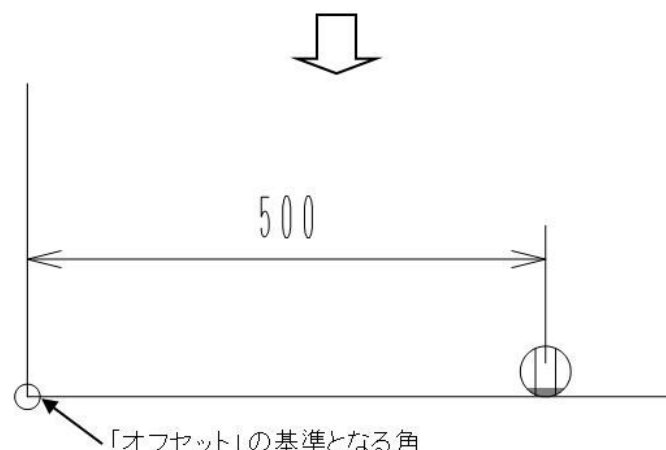
【シンボル】→【引用】を選び、配置したいシンボルを選択します。  
配置する前に『オフセット』をクリックします。



基準となる角をマウス左ボタンでクリックします。→『オフセット点』ダイアログが表示されます。



クリックした場所から離したい距離を入力します。→【了解】をクリックします。



X・・・横方向

クリックした場所より右に移動した位置にオフセットしたい場合はそのまま数字のみを入力します。  
クリックした場所より左に移動した位置にオフセットしたい場合は- (マイナス)をつけて入力します。

Y・・・縦方向

クリックした場所より上に移動した位置にオフセットしたい場合はそのまま数字のみを入力します。  
クリックした場所より下にオフセットしたい場合は- (マイナス)をつけて入力します。



今回は、熱中症についてです。

夏も本番。暑い日が続いていますが、皆様いかがお過ごしでしょうか。熱中症にならないように気お付けないといけませんね。

節電が気になる昨今では、熱くてもエアコンを使わずに我慢をしているのではないのでしょうか。部屋の中においても熱中症になる危険性がありますので十分に気をつけましょう。

熱中症には種類がある。

熱中症は4タイプあります。暑さによる立ちくらみや頭痛がしたら、それは命にも関わる「熱射病」の一手手前。特に**高温・高湿度・無風**の環境で起こりやすいようです。

熱中症の種類	体の状態	症状
1. 熱失神	直射日光のもとでの長時間の行動によって起こります。また、高温多湿の室内でも起こる可能性があります。	急に意識がなくなって起こります。体温は正常の状態であることが多く、汗をかいて脈拍が弱まっていきます。
2. 熱疲労	脱水症状が起こったときに発症しやすくなります。炎天下の中で汗を多量にかき、水分が少なくなったときは要注意です。	症状はいろいろありますが、皮膚は冷たくなり、汗を多くかきます。めまい、脱力感、吐き気などが起こります。
3. 熱痙攣 (ねつけいれん)	多くの汗をかいた後に水分だけを補給して、体の中のミネラルや塩分が不足したときに起こります。	筋肉に痛みをともなった痙攣が起こりますが、体温は正常であることが多いです。汗もかきます。
2. 熱射病	熱疲労が悪化した状態。脳の体温調節機能が壊れ、体温の上昇によって体温調節機能が失われたときに発生します。	意識障害(反応が鈍い、意識がない)が生じ、体温が40℃近くまで上昇します。汗はかかず、死亡率もやや高い。

予防は「水分」と「塩分」の補給をしっかりと。

汗をたくさんかくので、脱水対策が必要。こまめな水分補給をしましょう。水やお茶だけでは塩分が含まれていないので不十分です。塩分が含まれているスポーツドリンクが良いのですが、糖分も多く含まれているので、飲み過ぎには注意したいところ。代替案として、梅干しなどを常備して水やお茶と一緒に補給するのもお勧めです。

熱疲労の症状があらわれたら、水分・塩分補給と同時に、首筋や脇の下を冷やし、体の熱を冷ましましょう。



## 新しいiPad 便利なおすすすめソフト

iPadを使用し始めて、はや四ヶ月。未だに、有料ソフトを使用することなく使っています。無料のソフトでもまだまだ使用出来ています。私が使用している中でのおすすすめソフトを、ご紹介させて頂きます。

### 「i-FunBox」

このソフトは、iPadに入れるのではなく、パソコンに入れるソフトになります。どういったソフトかと言いますと、パソコンのからデータを移動する際には通常は、iTunesを使用すると思いますが、大量のデータをお送りする場合は、上手くできない場合があります。このソフトだと、簡単に大量のデータを簡単に送ることが出来ます。

## i-FunBox



### 「CamCard」

名刺管理ソフトです。このソフトは有料版と無料版があります。大量に名刺を処理するならば有料版になるとは思いますが、月に二十枚前後ならば無料版で十分だと思います。最近、この手の名刺管理ソフトのOCR(文字認識)ですが、昔に比べて驚く程文字を認識してくれませんが、かなりの確率で表示してくれますので、手直しするところもかなり少なくなっています。試しに自分の名刺を取ってみましたが、結構良い感じに認識してくれましたので、これならば使えそうかなと思います。机の中にしまえばなしの名刺を、その都度探し出すよりは、この手のソフトで一度整理してみてもどうでしょうか？



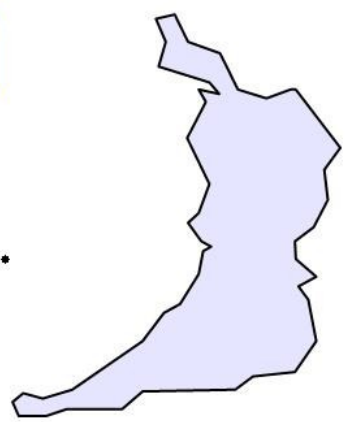
### 「LINE」

今はやりのLINEです。無料電話で有名なソフトですが、iPadは通話機能がないので、電話として使えません。じゃあ、どのように使うかということですが、LINEには色々通話以外にも便利な機能があります。まずは、メッセージの送付。ちよつと下文章を打って指定する相手にメッセージを送ることが出来ます。メールだと、メールソフトを起動しないと確認することが出来ませんが、LINEでは新しい内容が届いた時点で、iPadのTOP画面に表示されますので急ぎのメッセージも確認することが出来ます。通話以外でも、便利ですので一度導入してみてもどうでしょうか？



次回までには、有料ソフトも一度入れてみようかと思えます。

# 大阪営業所情報



こんにちは、大阪営業所・CS課の庄子裕介です。

みなさん、暑い日が続きますが、お体は大丈夫でしょうか？…

今回は、日本の風物詩、花火大会特集です！

## 天神祭奉納花火

1000年以上続く日本三大祭りのひとつ天神祭。毎年約130万人が訪れる大イベントの最後を飾る天神祭奉納花火。約100隻の大船団のかがり火と約5000発の花火が織り成す光景は幻想的だ。桜之宮公園周辺で登場する恒例の新作打ち上げ花火は見逃せない。

打ち上げ数: 5000発

昨年の人出: 130万人

交通: JR大阪環状線桜ノ宮駅西口より桜之宮公園沿い  
京阪本線天満橋駅より徒歩5分

交通メモ: 交通規制があるため車での来場は不可



## なにわ淀川花火大会

平成元年に市民ボランティアによる「手づくりの花火大会」としてスタートしたこの花火大会も今や大阪の夏の風物詩として、最大の規模と人気を誇る花火大会となった。水都大阪ならではの花火大会になること間違いなし！

打ち上げ数: 2万発

昨年の人出: 50万人

交通: 阪急電鉄十三駅・南方駅より淀川河川敷へ(十三会場)  
阪急電鉄・地下鉄梅田駅より淀川河川敷へ(大淀会場、大淀新会場)

交通メモ: 駐車場なし。当日、交通規制あり、公共交通機関を利用のこと



## PL花火芸術

今や全国にその名が知られる花火大会。関西でも郡を抜く圧倒的な規模は世界一と言われています。フィナーレは約**10分**間続くスターマイン。大玉花火が幾つも重なり合って埋めつくす様はまるでビックバン!!

打ち上げ数: 12万発

昨年の人出: 50万人

交通: 近鉄富田林駅から徒歩10分

交通メモ: 駐車場なし。当日、交通規制あり、公共交通機関を利用のこと





# 岡山支店だより



今年は思った以上に熱いですね・・・。

外回りをしていると、普通車のはずなのにエアコンが効かなくなることも・・・。

外でのお仕事の際は十分に水分と塩分を取って、熱中症にならないように気をつけてお仕事ががんばってください。

今回は、先日（7月20日）から運行を始めた新しい足をご紹介します。

岡山市内循環バス『めぐりん』君です。

岡山市内中心部をぐるぐる100円で乗ることができます。

元々地元のバス会社の多くが通るエリアなのですが、どれも循環していなかったため、表町方面から岡山大学付属病院や市役所方面に行くのが不便だったのですが、循環するので非常に便利です。

身体障がい者、知的障がい者及び児童福祉法の適用を受ける方は無料だそうです。

ただ、このバスを運営する会社はバス会社ではなくタクシー会社なので、各種交通カードは利用できないみたいですのでお気をつけ下さい。



実物を見てみると、小型のバスなのでかわいいです。

先日知り合いが乗ったのですが「まだ新車の匂いがする」と言っておりました。



朝八時から夜八時までの間、10～15分間隔で運行されているようです。

詳しい路線情報はこちらをご覧ください。→ <http://megurin-okayama.com/>

## ANDESシリーズ保守ご契約ユーザー様対象

# 水匠無料講習会のご案内

「水匠をまだ使いこなせていない」、「水匠がどんなものか使ってみたい」そのような方向けの講習会です。

### ○開催要項

会 場: 株式会社システムズナカシマ 岡山支店 3F ミーティングルーム

〒700-0982 岡山県岡山市北区中島田町2丁目3-19

TEL: 086-234-8111 FAX: 086-234-8355

開催日程: 2012年8月30日(木曜日)

時 間: 午前の部 受付: 9:30～ 講習: 10:00～12:00

午後の部 受付: 13:30～ 講習: 14:00～16:00

定 員: 各回4名(1社2名まで。希望者の方が多い場合は1社1名とさせていただきます。)

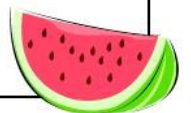
申込〆切: 講習会前日17:30分まで

内 容: 水匠を使っての作図の基礎

水道Masterに無い機能や操作方法が大きく変わった機能について説明させていただきます。

対象となるお客様には、後日DMを発送させていただきます。

皆様からのお申込をお待ちしております。





千代田区

こんにちは。  
東京支店の植月です。  
最近パソコンが壊れてデータが無くなってしまった等の問い合わせが増えております。  
パソコンの障害で大切なデータを失わないよう日頃のバックアップが大切です。  
そこで今回はバックアップについてご紹介させていただきます。

~~~~~

## バックアップについて

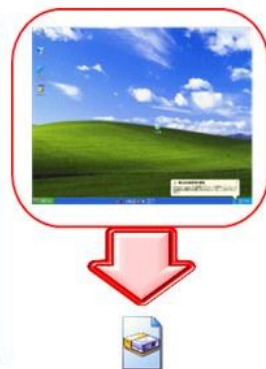
バックアップはハードディスク一括バックアップとファイルやフォルダを指定してバックアップする2種類の方法に分かれます。

### ハードディスク一括バックアップ

メリットとしては、とにかく全部バックアップできるため、OSが起動しなくても、完全に元の状態に戻すことができます。

デメリットとしては、バックアップ時間がかかることと、バックアップしたファイルの容量が大きいことです。最近では各バックアップソフトメーカーによる高速転送技術や圧縮技術により、かなり速く、サイズも小さくバックアップすることができるようになってきています。

代表的なソフトとしてAcronis True Image HomeやNorton Ghostがあります。



### ファイルやフォルダを指定してバックアップ

メリットとしては、バックアップ時間が早いのと、バックアップ先の容量が小さくて済むことです。

デメリットとしては、OSが起動しないような障害が発生した場合、OSやアプリケーションは自力で再インストールしなければならないことです。壁画やスクリーンセーバ、漢字登録、CADやExcelなどのアプリケーションのオプション設定等、細かい設定もすべてやり直します。

代表的なソフトとしてPowerX Backup PlatinumやICEBackupがあります。



※ 現在ご使用いただいておりますANDESシリーズも最新版でファイルやフォルダのバックアップに対応しました。ゴールド会員・シルバー会員になっていただくと対応可能です。

お気軽にお問い合わせ下さい。



作成: 東京支店 植月

ANDESシリーズはお客様のご意見から新機能の追加や改良を行なってきております。ご要望・ご意見等ございましたら遠慮なくお寄せください。また「ANDESにゆーす」に関しましては皆様からの沢山のご要望・ご意見等をお待ちしております。**お問い合わせ・ご質問・ご意見の送り先**

メールアドレス: [ANDESinfo@nakashima.co.jp](mailto:ANDESinfo@nakashima.co.jp) またはFAX:086-234-8355 「ANDES NEWS質問」係まで。

システムズナカシマは、設備業者様のIT化をご支援しております。



<http://www.setsubi-it.jp>

株式会社 **システムズナカシマ**

岡山支店 TEL: (086) 234-8111 福岡営業所 TEL: (092) 481-9038  
東京支店 TEL: (03) 5821-9761 仙台営業所 TEL: (022) 292-6627  
大阪営業所 TEL: (06) 6396-5748 四国営業所 TEL: (0877) 58-0828  
名古屋営業所 TEL: (052) 800-5911