

ANDES にゆ〜すは毎月1日(休日の場合は休日明け)に発行しております。

寒い日が続きますが体調など崩されていないで
しょ
うか。コタツが恋しい今日この頃ですが、お仕事が
んばって下さいね。
Q&A集もお役に立てていただければ幸いです。

メニュー

- 1) よくあるご質問から
- 2) 使いこなしてみよう
- 3) 拠点だより

1. よくあるご質問から

ANDESシリーズ共通

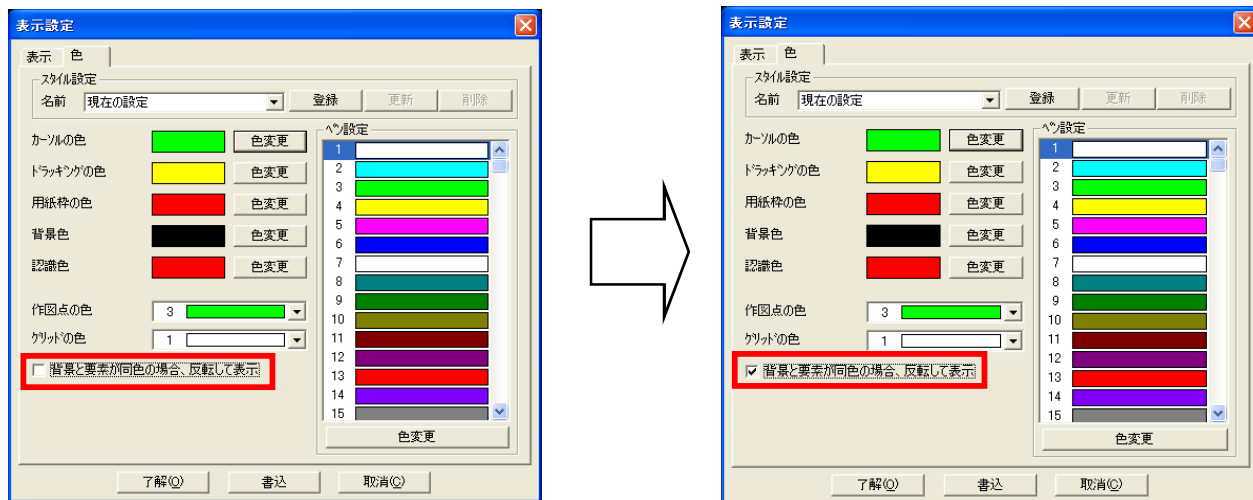
今回はVer3.7からの新機能、「PDF」についてよくあるご質問をまとめてみました。

Q1. 取引先から貰ったPDFのデータを開くと、画面が真っ白になっています。

A1. PDFファイルの場合、元データの色を忠実に再現するため、背景色と同色でもそのまま読み込まれます。

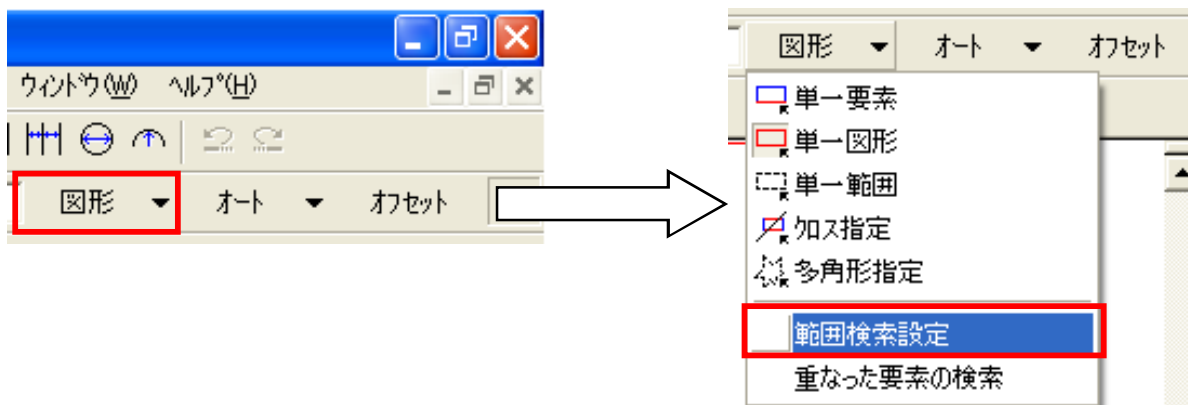
この場合、ほとんどが面塗りがかかっており、画面全体が塗りつぶしの状態になっています。

【設定】→【表示設定】で、□背景と要素が同色の場合、反転して表示 にチェックを入れる则表示されるようになります。



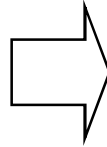
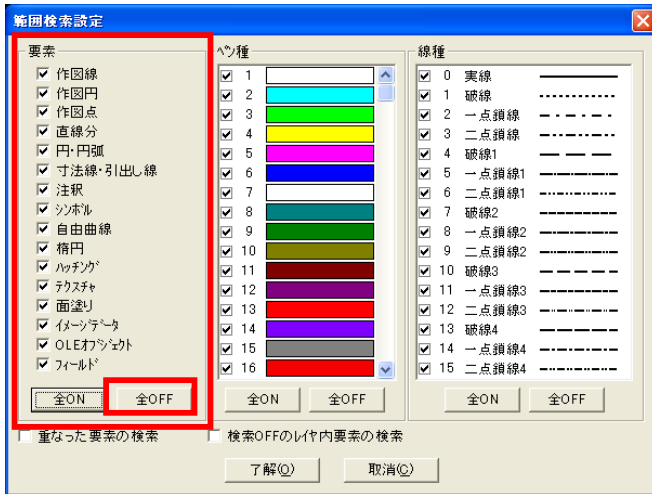
上記の設定を変更しても図形が表示されない場合は、面塗りがかかっており、画面全体が塗りつぶしの状態になっています。

(1) 画面右上の『図形』または『要素』と表示されている部分をクリックし、プルダウンメニューより『範囲検索設定』を選択します



(2)『要素』の『全OFF』をクリックします。

(3)今回選択したい『面塗り』をクリックし、口にチェックを入れ、『了解』をクリックします。



(4)図面全体を、マウス左ボタンを押さながら、対角に面塗り部分が入るように囲みます。
→マウスの左ボタンから手を離すと、囲んだ範囲内の面塗り部分が選択されます。

(5)キーボードの「Delete」ボタンを押すか、【編集】→【要素消去】を選択します。→面塗り部分が消去されます。

(6)(1)の手順に戻り、『要素』の『全ON』をクリックしてもとの状態に戻して『了解』をクリックします。

Q2.表形式の文書を読み込んだら、罫線が線分ではなく、塗りつぶしになっている。

A2. Excel等で罫線を太くして作成されたPDFの場合に、罫線が全て面塗りデータになります。

線分にしたい場合は、お手数ですが、【作図】→【線分】等の機能で作図を行ってください。

Q3.表や吹き出し表現などがある文書で、文字が何も表示されない箇所がある。

A3.注釈の背景に白色の面塗りデータがあって、それらが前面に表示され、注釈が何も見えない場合があります。

【Q1】と同じ手順で、面塗り部分を消去してください。

Q4.図面内にある画像が分割されている。

A4.サイズの大きい画像は、PDF出力時に自動で分割されます。そのようなPDFを読み込んだ場合、ANDES上では、分割画像ごとに1つのイメージデータとして読み込まれます。

イメージデータを一つにしたい場合は、一度図面全体をイメージデータ(tif形式など)で保存し、イメージ読み込みで必要な部分だけを切り取って使用してください。

Q5.読み込み時に、「パスワードまたはセキュリティが設定されているため読み込めません」のメッセージ表示され、何も読み込まれません。

A5.パスワード保護や印刷制限、編集制限を設定したPDFは、読み込むことができません。

Q6.文字列が1文字ごとバラバラになっている。(または、途中途中で途切れている)

A6. PDF内の文字データには、文字列の区切り方に規則性が無いため、文字がバラバラになっています。

また、文字が線分になって読み込まれる場合があります。この場合PDFデータに保存した時、文字を図形として保存されているため、CAD側では対応できません。

Q7.読み込み時に、「未対応なPDFファイルフォーマットです!! ……」のメッセージが表示され、何も読み込まれません。

A7. PDF内のデータに解析できないパターンが存在しています。

近年色々なメーカーから、Adobe社のアcroバットを使用しなくてもPDFデータに変換できるソフトウェアが出ています。そのため、中には現状では対応できていない書式があります。

可能であれば、変換できないPDFファイルを弊社サポート担当までお送りください。
調査させていただき、対応を検討いたします。

※同様にPDFファイルを読み込んで、何も表示されない、メッセージボックスも表示されないパターンがあります。この場合も弊社開発で、認知していない書式である可能性があります。この場合も可能であれば、PDFファイルを弊社サポート担当までお送りください。調査させていただき、対応を検討いたします。

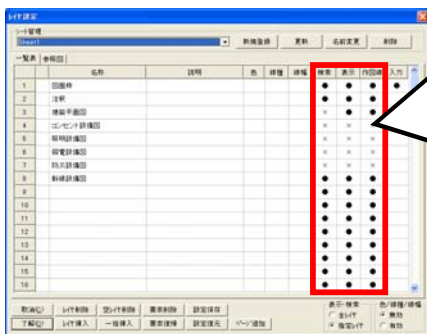
Q8.レイヤを分けて表示を変えている図面を、1つのファイル内で複数ページ表示にして保存したい。

A8. レイヤの『シート管理』で1つのファイル内で複数ページ表示にして保存することができます。

(1)『シート管理』で表示するパターンを表示・不表示等を設定して登録します。

登録しているレイヤのページ毎に『検索・表示・作図線』の要素の表示・非表示を指定することができます。
「一覧表」の場合は「○」「×」で表示・不表示の有効か無効かを表し、「参照図」の場合は、チェックの有無で有効か無効かをあらわします。

一覧表



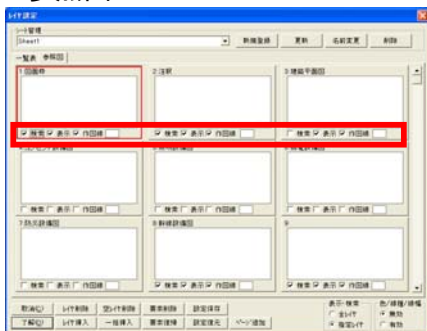
検索	表示	作図線	入力
●	●	●	●
×	●	●	
×	×	●	

検索・表示とも「●」の場合・・・検索・表示とも可。

検索が「×」、表示は「●」の場合・・・表示はするが指定されたレイヤの線分は選べません。

検索・表示とも「×」の場合・・・検索・表示とも不可。

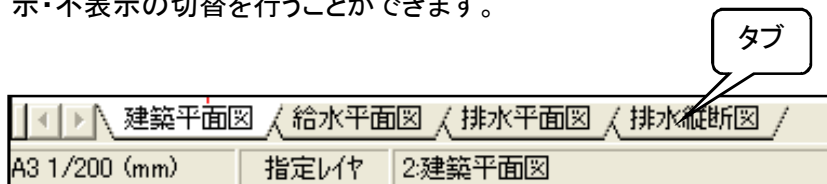
参照図





シート管理とは・・・

レイヤの表示パターンや入力レイヤ、レイヤ表示色などを【一覧表】または【参照図】で設定したものをシートに登録・削除します。登録したシートは、図面ウィンドウの左下にタブが作成され、表示されます。そのタブを選択(クリック)することで、簡単に入力レイヤの変更や、表示・不表示の切替を行うことができます。

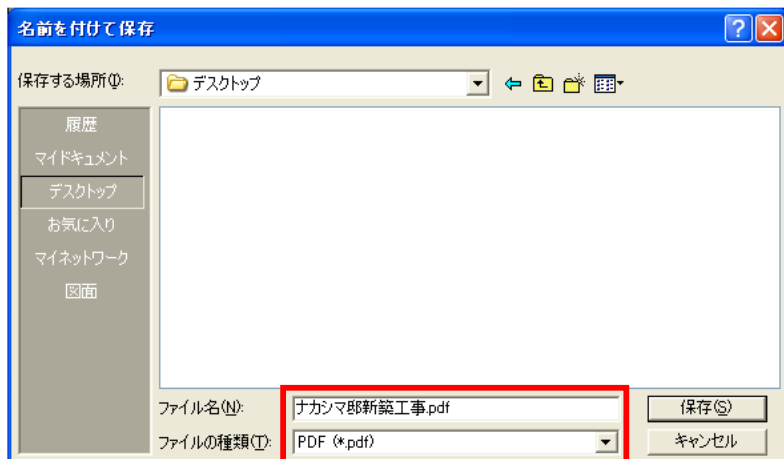


(2)【ファイル】→【名前をつけて保存】→ファイルの種類を「PDF」に変更し、ファイル名を入力します。

(3) PDF保存ダイアログが表示されます。PDFに保存したくないシートが含まれている場合は、そのシートのチェックを外します。

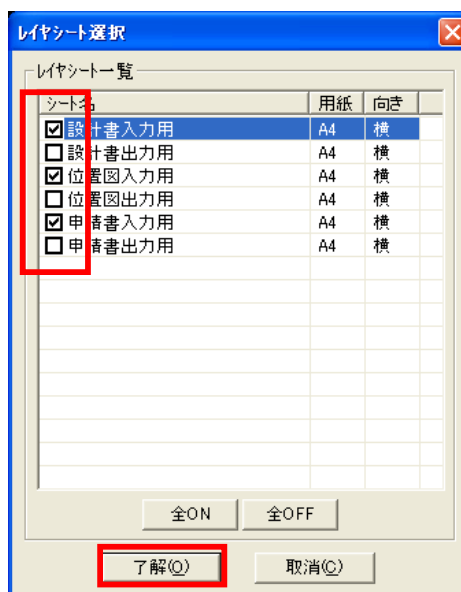
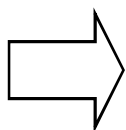
(4)【了解】をクリックして保存します。

(2)【ファイル】→【名前をつけて保存】→ファイルの種類を「PDF」に変更し、ファイル名を入力します。



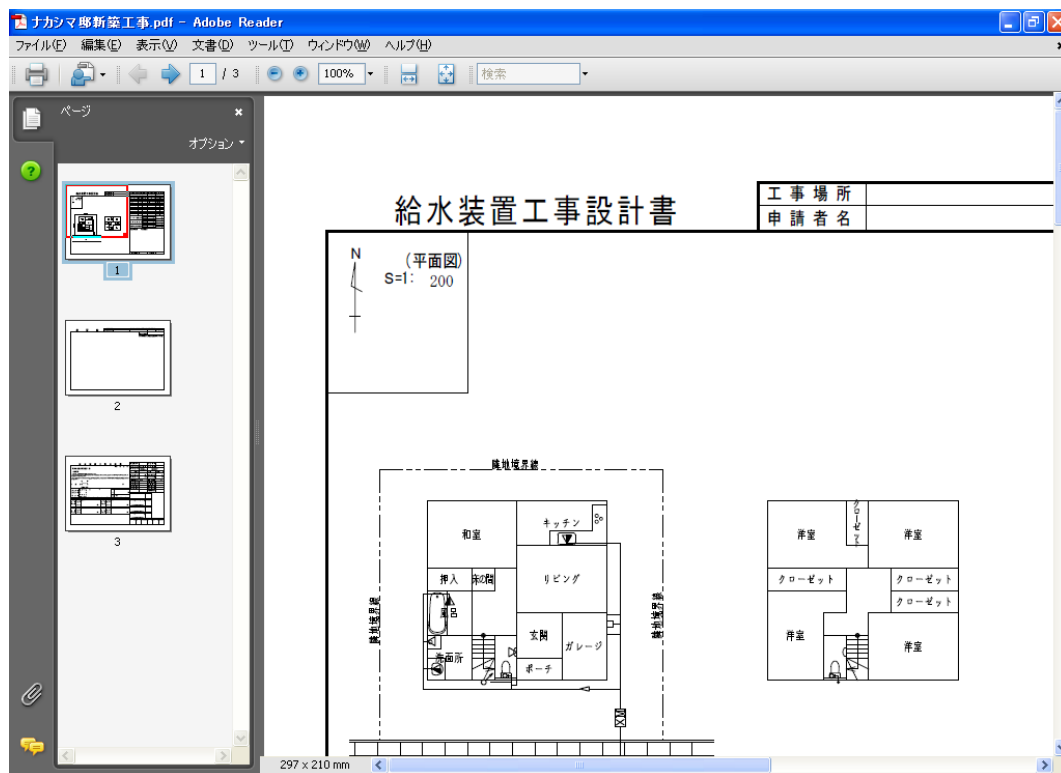
(3) PDF保存ダイアログが表示されます。PDFに保存したくないシートが含まれている場合は、そのシートのチェックを外します。

(4)【了解】をクリックして保存します。



(5)【了解】をクリックして保存します。

下図のように、1つのファイルの中に選択したシートごとの図面を保存することができます。



2. 使いこなしてみよう！

ANDESシリーズ共通

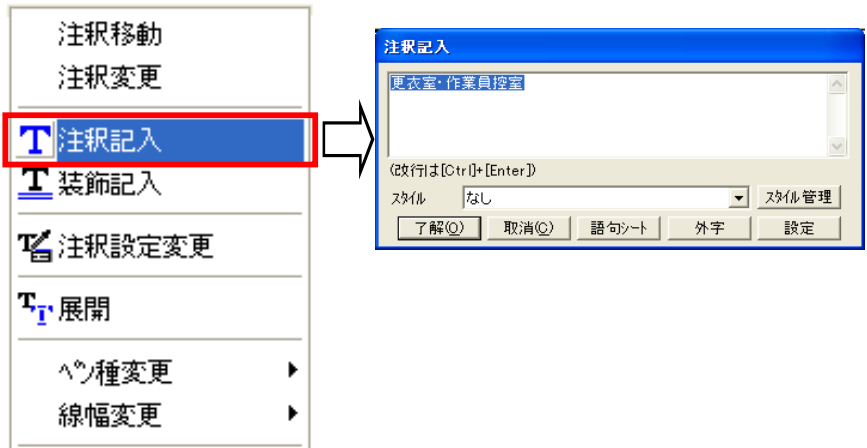
今回は『プルダウンメニュー』を有効活用する方法をご説明します。

その①. 図面上の注釈を利用して、文字の大きさを変えて、新しく注釈を配置する。

注釈を配置していくとき、【注釈配置】を使用して作図すると、文字の大きさや文字間隔や色などが変わる度に【設定】をクリックして文字サイズを変更するか、『スタイル管理』で設定した文字パターンを選択するようになります。

毎回文字を入力するたびに変更するのは面倒だと思われる方も多いと思います。
このような場合には、マウス右クリックで表示されるプルダウンメニューの『注釈記入』を使用します。

- (1) 流用したい文字の上にマウスを移動します。
- (2) マウスの右ボタンをクリックします。
- (3) 右図のプルダウンメニューが表示されます。
- (4) 『注釈記入』を選択します。
- (5) 選択した注釈の内容と設定が反映された状態で注釈記入画面が表示されます。
注釈を打ち変えて配置します。



その②. 簡単に入力レイヤを変更する。

作図を行っている途中で違うレイヤに書きたくあるときがあると思います。
画面下の『指定レイヤ』をクリックするか、【設定】→【レイヤ設定】をクリックして、レイヤ設定を表示して「入力レイヤ」を変更する方法が一般的かと思います。

しかしもっと簡単に変更する方法があります。
すでに作図している要素（線分や文字）を選択して、入力レイヤを変更します。

- (1) これから入力レイヤにしたいレイヤに作図している線分や文字の上にカーソルを移動します。
- (2) マウスの右ボタンをクリックします。
- (3) 右図のプルダウンメニューが表示されます。
- (4) 『入力レイヤ変更』を選択します。

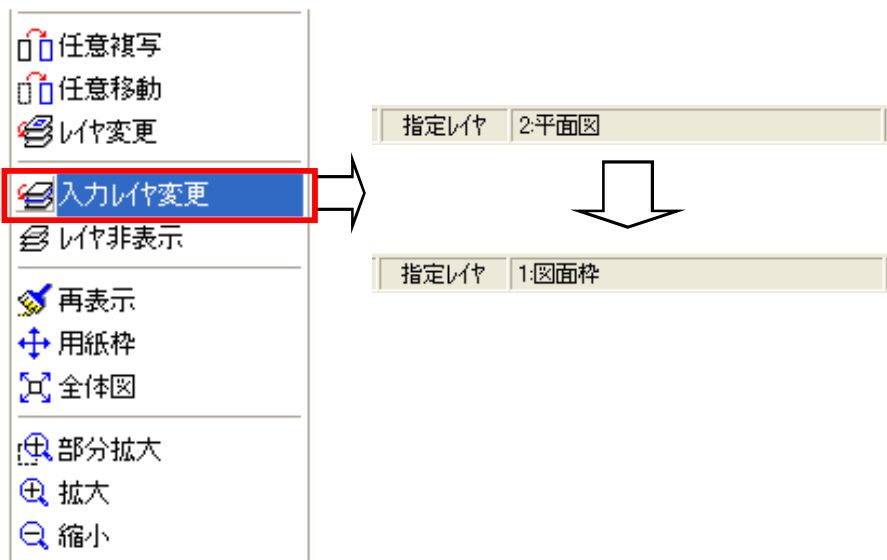
(5) 選択した要素が作図されているレイヤが入力レイヤに切り替わります。

ちなみに...

『レイヤ変更』を選択すると
マウス右ボタンを押した部分の要素が
現在の入力レイヤに移動します。

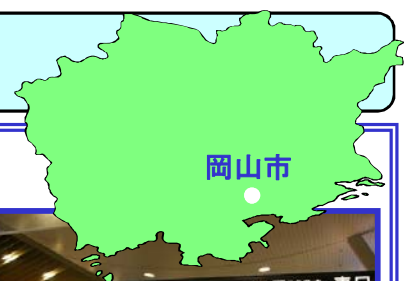
『レイヤ非表示』を選択すると
マウス右ボタンを押した部分の要素の入っている
レイヤが非表示になります。

(ただし、選択した要素が入力レイヤの場合は、「入力レイヤは非表示にできません」とエラーが表示され、非表示にすることができません。)





岡山支店だより



岡山市

今回は岡山の玄関口の一つ『岡山駅』をご紹介します。



垢抜けた構内に変身！

岡山駅は中四国で広島に次ぐ利用者数の駅で、四国や山陰に行く特急などの始発駅でもあります。地方都市の割には意外と大きい駅になります。

岡山駅は2005年(平成16年)の岡山国体に合わせて改修工事が進められていましたが、工期が伸びて岡山国体開催時には間に合わず、第1期改修工事が終り、リニューアルオープンしたのは、国体開催の翌年の秋でした(笑)

このリニューアルで、今まで階段だらけで古臭かった岡山駅が一押し、エスカレーターやエレベーターの設置で、年配の方やお体の不自由な方でも利用しやすいバリアフリーな駅になりました。

また、新幹線ホーム以外は売店とお弁当屋さんとうどん屋さんくらいしか無かった岡山駅の改札内に、初めて『駅中』ができました。

そして、ほとんど待合室か通路のような感じだった2階が激変し、橋上改札になり、自動改札も設置され、新幹線の中央改札からの在来線乗り継ぎが面倒だった部分も改善され、便利で快適な駅舎に生まれ変わりました。

駅の改札の前には、お土産屋さん・ベーカリー・ケーキ屋さん・カフェ・レストラン・食堂・食品スーパーと沢山の店が入る「サンステーションテラス(通称:サンステ)」ができました。昨年には北館も完成し、洋服やカフェ・レストラン・マクドナルド・書店・無印などが入り、更に充実しました。

ただ田舎なので、閉店時間が早いのでそこだけがちょっと残念なのですが・・・。

独断！「岡山駅利用ガイド」

岡山駅利用ガイド(その1)

岡山駅の正面は南ではありません。

電車は広島に向かって西に行くと思うからかもしれませんが、岡山駅の正面が南だと思っている方が多いと思います。

しかし駅の案内とかをよく見るとその方面には「東口」と書いてあります。

そう、正面は東なのです。よく岡山駅前で南の方にあるホテルを東に向けて探している人が居ます。南は右側、ホテルグランビアの方です。気をつけてください。

岡山駅利用ガイド(その2)

瀬戸大橋線・児島線には余裕を持って。

基本的には1つのホームに2つの乗り場となっていますが、このホームだけ乗り場が4ヶ所あります。特に⑤番と⑦番ホームだけは要注意です。

この2つのホームはエスカレーターや階段から物凄く離れています。ギリギリの時間なのにその距離を知らないまたは、そのホームだと思わずにホームに出て走っている人を毎日のように見ます。ギリギリだと何十メートルもダッシュしなければいけません。

特にマリンライナーと各駅停車の電車に乗るときは余裕を持ってお出かけください。

岡山駅利用ガイド(その3)

旅のお供は少しでも安く。

新幹線や特急に乗るなら、やはり飲み物やお弁当などは必需品です。でも車内で買うと高いし、売店やコンビニでは定価販売です。

そんなときはサンステ南館のスーパー「ユアーズ」です。スーパーなので飲み物もお菓子の種類も豊富です。またお弁当なども各種取り揃えています。

また地下にある「マツキヨ」もオススメです。そのとき限定のお菓子などであれば激安の場合も。

岡山駅利用ガイド(その4)

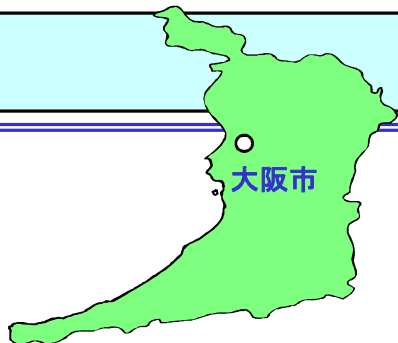
トイレは駅構内か一番街(地下街)で。

この改造で困ったことが1つだけあります。それは駅の改札を出るとトイレが少ないこと。特に女性は要注意です。特に1階フロアーには障害者の方などがご使用になる多目的トイレしかありません。2階には普通のトイレもありますが、東西南北の端に1ヶ所ずつあるのですが、個室が少ないので、特に女性用トイレはいつ行っても行列です。電車に乗って来た場合は改札を出る前に、電車に乗る場合は地下の一番街のトイレに行くか、改札を入れてから行くほうが待たずに利用できます。

まだ岡山駅は引き続き改装中です。あと2年くらいすると西口にもターミナルができるそうで、今から楽しみです。



大阪営業所だより



こんにちは、大阪営業所・CS課の庄子裕介です。

ちょっと遅くなりましたが・・・

新年第1回目の大阪営業所情報は昨年暮れに行ってきました

「西宮ガーデンズ」をご紹介致します。

西宮ガーデンズとは・・・

「阪急西宮スタジアム(旧阪急西宮球場)」跡地における再開発が進められ誕生したのが「阪急西宮ガーデンズ」です。

球場として開業後、オリックス・バファローズの本拠地として、マイケル・ジャクソンやマドンナ、SMAP等の屋外コンサートなどの会場として使用されましたが、2002年12月にその長い歴史に幕を下ろすことになりました。その歴史を引き継ぎ、「阪急西宮ガーデンズ」は、「阪神間の豊かな自然環境との調和」を施設テーマにした生活提案型ショッピングモールとして2008年11月26日(水)に誕生しました。



どんなところ・・・



「阪急西宮ガーデンズ」は4階建て(一部5階)で「ウェルカムガーデン」「フェスティバルガーデン」「クリスタルガーデン」「ハミングガーデン」の4つのガーデンが繋ぐ、一周が約450mのサーキットのようになっている。「阪急西宮ガーデンズ」という名前の、メインといえるのが、「スカイガーデン(屋上庭園)」音で変わる噴水広場を中心に、木の葉のステージや果樹園などもあり、六甲山の山並みを借景にして開放的な空間になっています。

住所

兵庫県西宮市高松町14番1-3号

アクセス

阪急西宮北口駅下車すぐ

サイト

<http://nishinomiya-gardens.com/index.html>

営業時間

専門店: 10:00~21:00、飲食店 11:00~23:00、

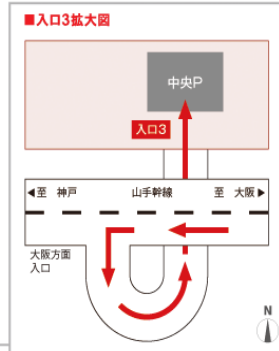
シネマ: 9:00~24:00など

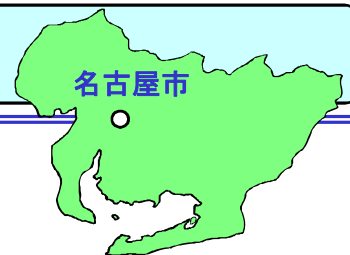
電話番号

0798-68-6666



大阪方面の入口(入口3)は、山手幹線地下の自動車専用通路で、阪急西宮ガーデンズと連絡しています。大阪方面からのお車も左折で館内の立体駐車場にお入りいただけます。





Eee PC 901-X ホワイト

使用体験レポート

不定期第四回

年末、東京に遠出をしてきました。

今回は昔からの知り合いの家に遊びに言ったついでにEeePCを持って行きました。ちよつとした時間の間にメールをチェックしたり、ネットをチエックをいうときに仕様を考えて持って行きました。

どうせ、LANケーブルの余りもないと思ったので、イーモバイルの端末ごと。

で、夜になり時間が出来てさあネットに繋げようとEeePCを立ち上げて、イーモバイルを用意して、開始と思った途端に、問題が

……

回線が来ていない！ 知り合いの家の付近にはイーモバイルの電波が届いていないという結末でした。

やっぱり、電波の確認は必要だと感じた今回の旅でした。

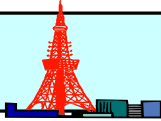
追伸

今回の会社へのおみやげは、秋葉名物「希望戦士イシダムまんじゅう」でした。

二十世紀梨果汁いりのおまんじゅうです。

アキバと鳥取(石破元官房長官のお膝元)の限定商品です。



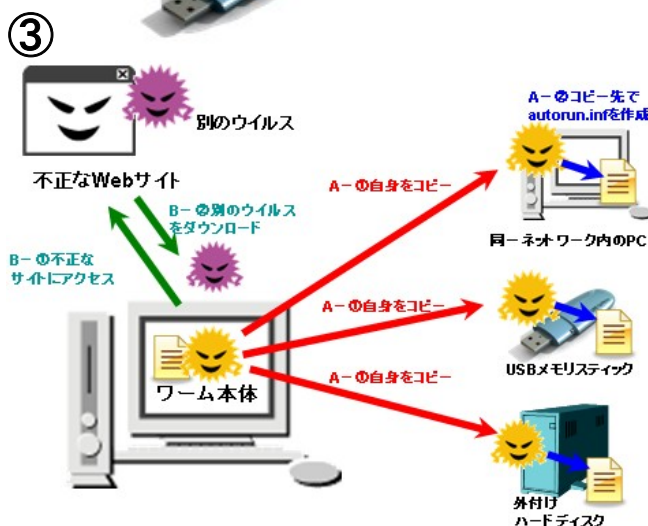
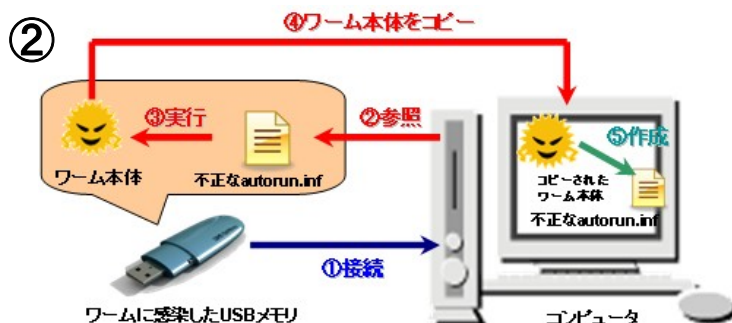


USBメモリーにご用心！！



USBメモリーとは、USBフラッシュメモリーもしくはUSBフラッシュとも呼ばれており、コンパクトサイズの携帯に便利なメディアです。保存したデータを手軽に持ち運ぶことができ、ほとんどのパソコンでUSBポートに挿すだけで使用できます。

数年前は512MBのモデルで1万円以上の値段でしたが、現在は8GBのモデルが2000円程度で売られています。安い上に手軽で便利と良い事ばかりですが、最近、このUSBメモリーを経由して**ウイルス**(USBワーム)の被害が広がっています。



感染したPCから不正なwebサイトにアクセスし、PC内の様々な情報(パスワード)を盗み出します。さらにウイルスを他のディスク・PCにコピーし、爆発的に広がります。

ウイルス検知ソフトで**発見・駆除出来ない**タイプのウイルスも報告されています。

出展元 **トレンドマイクロ社**
USBメモリで広まるウイルスへの対策 より
<http://jp.trendmicro.com/jp/threat/solutions/usb/>

感染方法が実に簡単(USBメモリーを挿すだけ)である為、予防が難しいウイルスなのですが、どなたでも出来る簡単な対策が一つあります。以下のことをお試し下さい。



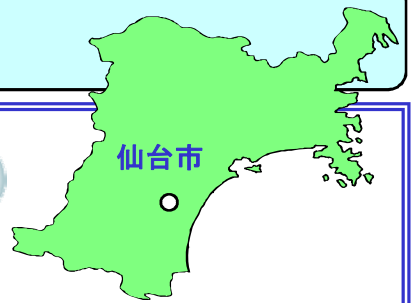
autorun.inf

USBメモリーのルートフォルダに「autorun.inf」という名前のフォルダを先に作成しておく。

これだけです。ファイルでフォルダは上書き保存出来ない事を利用しています。既に感染している可能性もありますので、USBメモリー以外のドライブ(C:/D:/等)でも作成することをお勧めします。

他には、感染の恐れがあるUSBメモリーをPCに繋ぐ場合。キーボードのShiftキーを押しながら挿すと、自動実行が止まるので感染を予防する事が出来ます。

普段のお仕事ではあまりウイルスを意識されることはないかもしれませんが、**しかし感染した時、取引先にまで迷惑をかけてしまうのがウイルスの恐ろしい所です。確実に予防して信頼関係を築きましょう！！**



東北の2月は、冬のまつりシーズンです。
 今年も暖冬で雪が少なく、「冬」って感じが物足りない気もしますが、
 祭りは開催されるようですので、雪景色を堪能しませんか？

冬のまつりと言えば、私は『北海道・さっぽろ雪まつり』を想像してしまいます。
 しかしながら、東北地方各地にもイベントが盛りだくさん！！その一部ではございますが
 ご紹介させていただきます。



秋田県：なまはげ柴灯(せど)まつり(男鹿市)
 2009年2月13日～15日



神事「柴灯祭」と民俗行事
 「なまはげ」を組み合わせた
 冬の観光行事。なまはげの
 乱舞を見ることができるので、
 魅了すること間違いなし。
 一緒に写真を撮れるコーナー
 もあるよ。

青森県：弘前城雪燈籠まつり(弘前市)
 2009年2月7日～11日



弘前公園内に、約150基の武者絵を
 はめ込んだ雪燈籠が並びます。
 メイン会場には、大雪像や大型滑り台、
 シャンシャン馬ソリなど、雪に親しみ、
 雪で楽しむイベントがあります。

秋田県：横手かまくら(横手市)
 2009年2月14日～16日



市内に約100基のかまくらが作られ、
 子どもたちが「入ってたんせ(はいってください)」
 などと呼びかけながらお餅や甘酒を振る舞います。

青森県：八戸えんぶり(八戸市)
 2009年2月17日～20日



えんぶりは、その年の豊作を祈願する
 ための舞のこと。稲作の一連の動作で
 ある、種まきや田植えなどの動作を表現
 したもののようです。市中心街の大通り
 で30数組のえんぶり組が一斉にえんぶり
 摺りを行う姿は圧巻です。

秋田県：犬っこまつり(湯沢市)
 2009年2月14日～15日



米の粉で作った小さな
 犬っこや鶴亀を、家々の
 戸口や窓に供え、盗難
 魔除けを祈念したのが
 始まり。花火、馬そり遊覧、
 升酒の無料奉仕など、
 多彩なイベントがあります。

岩手県：岩手雪まつり(雫石町)
 2009年1月31日～2月8日



自衛隊員など延べ4000人が参加して完成した
 「大波のゲート」「ノアの方舟展望台」
 「くじら王のステージ」「地球だいすき滑り台」
 などの16基の雪像と77基のかまくらが造られ、
 日没後はライトアップされます。
 さらにステージショーや花火大会など連日
 多彩なイベントが繰り広げられます。
 雪像が立ち並ぶ広場のすぐとなりでは馬そり
 も運行しますよ。

山形県：尾花沢雪まつり(尾花沢市)
 2009年2月7日～8日

市民の手作り感のある「雪灯りろうそく街道」
 をメインに雪上アスレチック大会や豊作を祈願
 する「雪中田植え」や祈願祭を行います。
 もちろん体感できるイベントも盛りだくさん。



小さいものから大がかりのものまで、各地でイベントがいっぱい！ 今日もどこかの町で開催されているかも・・・

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にゅーす」に関しましても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 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。



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		