

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。

新年あけましておめでとうございます。

旧年中は格別なご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
本年もシステムズナカシマ、並びにANDESニュースをお引き立て下さいますよう、よろしく願い申し上げます。

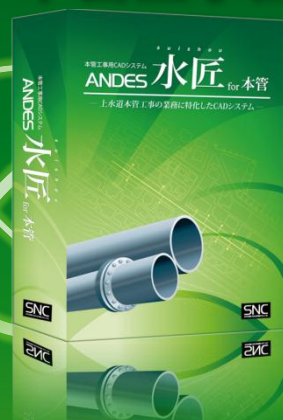


メニュー

- 1) 上水道本管工事用CADのご紹介
- 2) よくあるご質問から
・よく使うコマンドを登録したい(水匠)
- 3) 拠点情報
- 4) 新人のコラム
- 5) サポートセンターたより

1. 上水道本管工事用CADのご紹介

本管工事図面の作図に苦勞されている方に朗報!



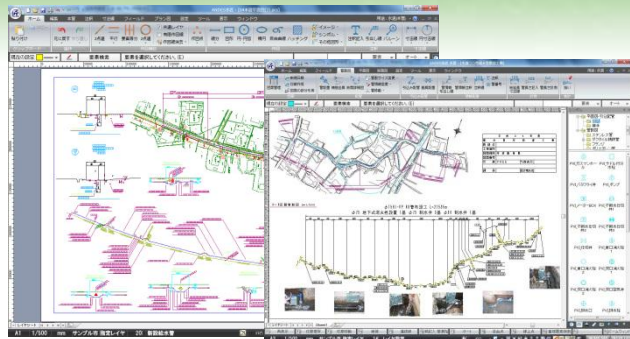
ANDES 水匠 for 本管

本管図面作図にかかる時間を大幅に削減します!!

ひとつのシステムで、給排水設計図から申請図、施工図、本管管割図、プラン図まで作成可能にしたマルチなCADシステムです。マニュアルレスによる早期運用を可能とし、図面作成業務の効率化に繋がります。電子納品データにも対応。長く付き合えるCADとしてご選択下さい。



本管工事に関わる図面作成や日報作成業務を大幅に効率化します!



- 設計図の作成業務を効率化できます!
- 竣工図の作成業務を効率化できます!
- 日々の日報作成業務を効率化できます!
- 使用材料の集計を効率化できます!
- 電子納品に対応できます!

下記の図面作画にお困りの方はぜひ一度ご相談下さい! ANDES水匠for本管がお困りごとを解決します!

設計
平面

設計
管割

設計
材料

工事
日報

施工
管割

使用
材料

断面
おセット

電子
納品

2. よくあるご質問から

Q1.よく使うコマンドを登録したいのですが、どのようにしたら良いのでしょうか。

A1.よく使うコマンドをツールバー等をカスタマイズして登録します。

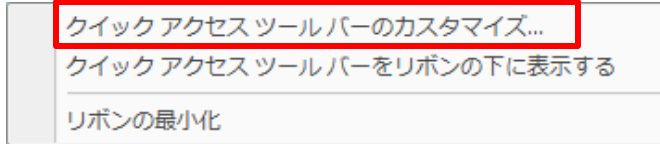
クイックアクセスツールバーのカスタマイズ



クイックアクセスツールバー

1.クイックアクセスツールバーの上か、リボンバーの上にマウスのカーソルを移動します。
→マウス右ボタンをクリックすると、下記のようなメニューが表示されます。

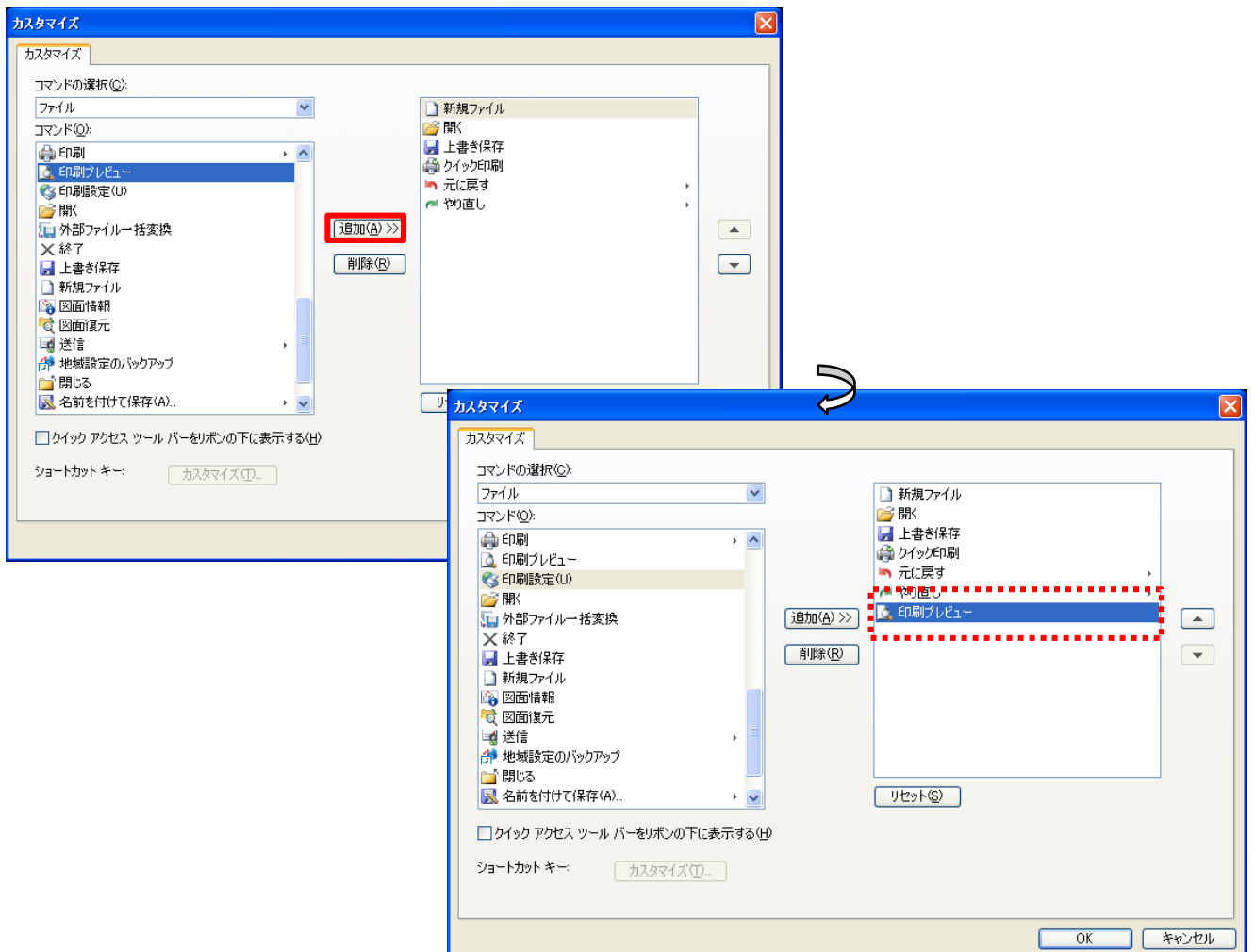
2.「クイックアクセスツールバーのカスタマイズ」をクリックします。



3.「コマンドの選択」でコマンドのグループ(種類)を選択します。


4.「コマンド(Q)」の中から追加したいコマンドをクリックします。

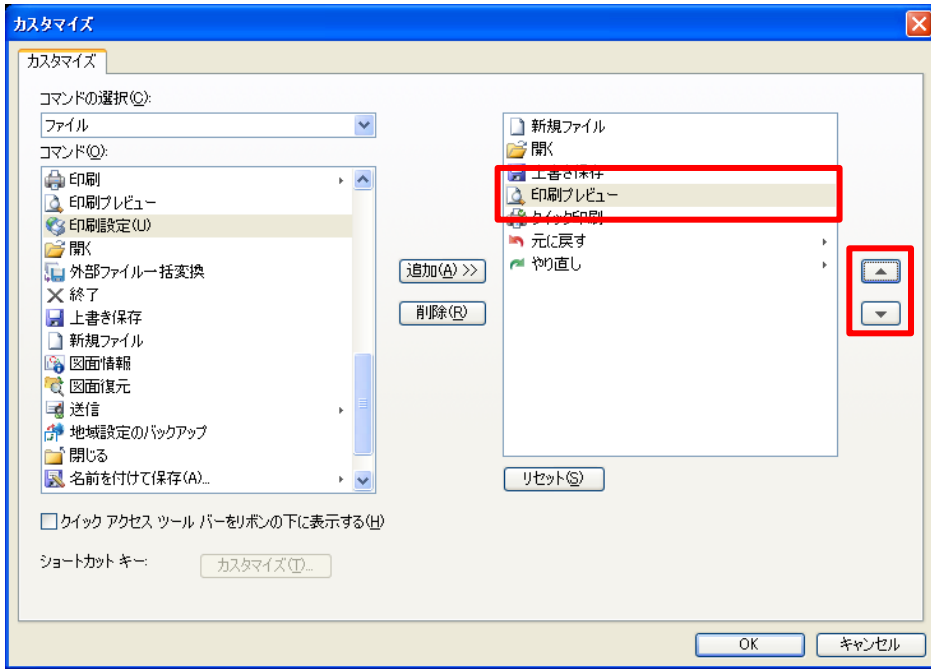
5. **追加(A) >>** ボタンをクリックします。(例:“印刷プレビュー”を追加します。)

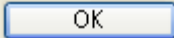


6.右側の枠の中に、選択したコマンドが追加されます。

7.追加されたコマンドの位置を移動します。→移動したいコマンド名をクリックします。

8.右側にある  ボタンをクリックして移動します。



9.  ボタンをクリックして、カスタマイズ画面を閉じます。

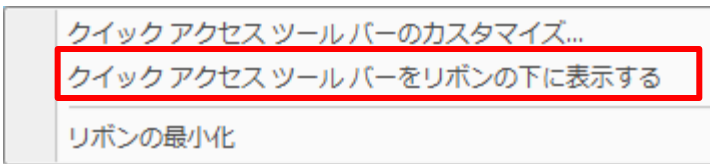
→追加された画面に変わります。



クイックツールバーはリボンバーの下に移動することもできます。

カスタマイズと同じ要領で、クイックアクセスツールバーか、リボンバーの上にマウスのカーソルを移動し、マウスの右ボタンをクリックします。

→「クイックアクセスツールバーをリボンの下に表示する」を選択します。

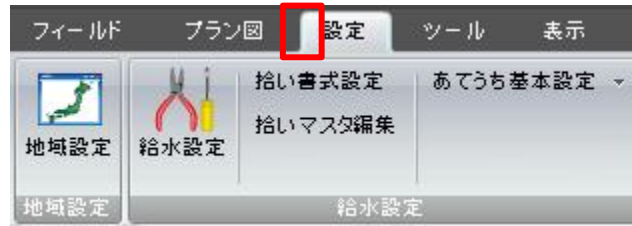


上図のように、リボンバーの下に移動して表示されます。

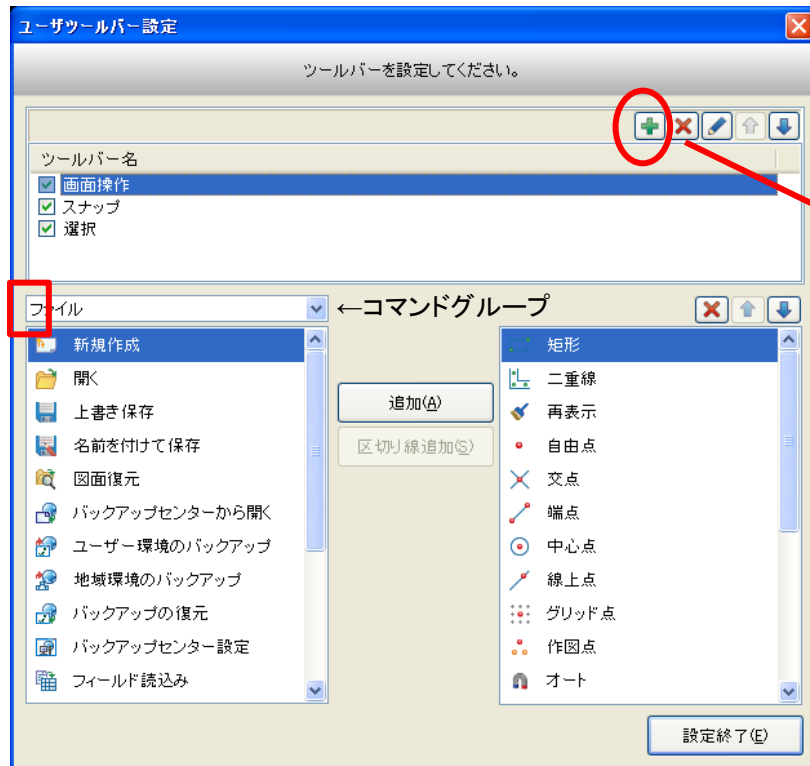
似たような手順で「ユーザツールバー」をカスタマイズすることもできます。



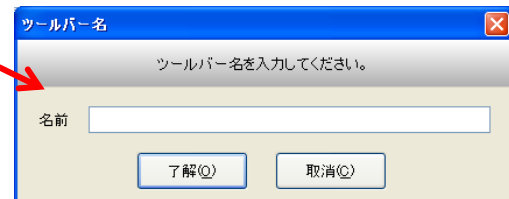
リボンバーの【設定】をクリックし、【ユーザツールバー】をクリックします。






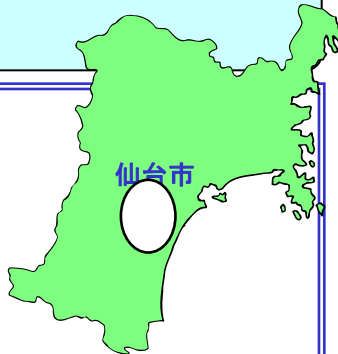
ユーザツールバーはクイックツールバーと違い、細かくグループを分けることができます。作成されているグループを選択するか、新規にグループを作成し、コマンドを追加していきます。



新規にグループを作成する場合は、「+」をクリックし、下記のダイアログが表示されたら、グループの名称を入力し【了解】をクリックします。



- 1.『ツールバー名』の中から、コマンドを追加したいグループ名を選択します。
- 2.ツールバー名の左下にある「ファイル」と表示されているところをクリックし、コマンドグループを選択します。
- 3.コマンドグループの下にあるコマンド名から追加したいコマンドを選択します。
4.  をクリックし、右側の欄に選択したコマンドが追加されます。
- 5.コマンドの位置を変更したい場合は、移動したいコマンド名をクリックし、 ボタンをクリックして移動します。
6.  をクリックして設定を終了します。



今回は、干支（えと）について。

平成25年（2013年）干支は巳年。（みどし／へびどし）ですね。干支といえば、年末年始に年賀状で確認するか年齢差の話題の時によく干支を聞かれるくらいでしょうか。

み

干支とは、子、丑、寅、卯・・・と12周期で月を表す記号だったものを、覚えやすくするために動物を割り当てたもので、月だけではなく年や日、時間や方位にも割り当てられているようです。

十二支	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥
よみかた	ね	うし	とら	う	たつ	み	うま	ひつじ	さる	とり	いぬ	い

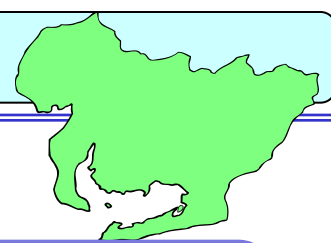
その他に、10周期とする十干（甲、乙、丙・・・）。五行説（月、火、水・・・）、陰陽道（陰、陽）と結びついたものがあります。五行説がそれぞれ陽と陰、兄と弟に分かれて十干になり、兄（え）弟（と）なので「えと」となりますが、現在では六十干支を指すようになっているようです。

五行	木		火		土		金		水	
陰陽	陽	陰	陽	陰	陽	陰	陽	陰	陽	陰
十干	甲	乙	丙	丁	戊	己	かのえ	辛	壬	癸
よみかた	木の兄 きのえ	木の弟 きのと	火の兄 ひのえ	火の弟 ひのと	土の兄 つちのえ	土の弟 つちのと	金の兄 かのえ	金の弟 かのと	水の兄 みずのえ	水の弟 みずのと



十干と十二支を組み合わせたものを干支と言うそうです。60の周期となるので六十干支とも言われます。これを年に割り振ると60年で一回りすることになるので、60歳を還暦と言うのは、このためのようです。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
きのえね	きのとうし	ひのえとら	ひのとう	つちのえ たつ	つちのとみ	かのえうま	かのとひつじ	みずのえ さる	みずのととり	きのえいぬ	きのとい
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥
ひのえね	ひのとうし	つちのえとら	つちのとう	かのえ たつ	かのとみ	みずのえ うま	みずのとひつじ	きのえ さる	きのととり	ひのえいぬ	ひのとい
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥
つちのえね	つちのとうし	かのえとら	かのとう	みずのえ たつ	みずのとみ	きのえうま	きのとひつじ	ひのえ さる	ひのととり	つちのえいぬ	つちのとい
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥
かのえね	かのとうし	みずのえとら	みずのとう	きのえ たつ	きのとみ	ひのえうま	ひのとひつじ	つちのえ さる	つちのととり	かのえいぬ	かのとい
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥
みずのえね	みずのとうし	きのえとら	きのとう	ひのえ たつ	ひのとみ	つちのえ うま	つちのとひつじ	かのえ さる	かのととり	みずのえいぬ	みずのとい



名古屋営業所より
耳寄りな情報を紹介していきます

■「無料操作説明会報告」

・実施状況

12月6日(名古屋)水匠操作説明会 終了致しました(4社4名)
12月13日(名古屋)水匠操作説明会 終了致しました(3社3名)

■パソコンの廃棄について

・年末年始で古いパソコンを処分しようと考えられている方もいらっしゃると思いますが本体を捨てる前にデータの処分は終わってますか？
パソコンの記憶装置に当たるハードディスクには通常の削除だけでは、これまでのメールデータをはじめ写真やパスワードなどの入力情報が残っているんです。

正しく処分しないと悪用されてしまうこともありますのでご注意を！

そこで、対処法としては

- 1、物理的に破壊(ハンマー等でハードディスクを叩く)
- 2、専用ソフトでデータを書き換える

この2点になってきます。

専用ソフトも「データ完全消去」というキーワードで検索するとフリーソフトから有償ソフトまで各メーカーから出ています。

パソコン処分の際には一度確認をしてみてください。



■USB紫外線滅菌器 〈山陽トランスポート〉<http://www.esupply.co.jp>

今回もインターネットを調べていたところ変わったUSB製品を発見しました。普段手洗いは都度行いますが、身の回りにあるアクセサリーなどの小物は滅多に洗ったりしないですよね。そんな時に使えそうなのがこの紫外線滅菌器。蓋を閉めることでスイッチが入るようになっているのでこのケースに収まりきらないと動作しないのが難点ですが乾電池でも動くそうです。

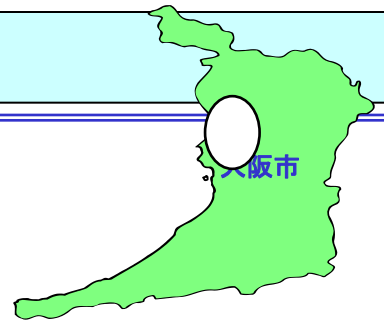
<仕様>

- サイズ:W125×D125×H80mm
- 重量:本体270g
- 電源:USB電源または単四乾電池3本(別売)
- 動作温度:0℃~50℃
- 動作湿度:20%~90%
- 照射強度:1500μw/平方センチメートル以上
- 電流:5mA
- 消費電力:1.2W
- 容量:0.5リットル
- 取扱説明書:英語、中国語(日本語訳なし)
- 保証書:なし
- 生産国:中国





大阪営業所だより



あけましておめでとうございます

大阪営業所・CS課の庄子裕介です。

新年第1回目の大阪営業所情報は最近増えてきている

Windows8へのバージョンアップについてご説明いたします。

金額はいくらかかるの・・・？

2012年6月1日以前にWindows7パソコンやDSP版を購入したり、手元のPCのWindowsがVistaやXP(SP3)なら3300円で8 Proへアップグレード可。この価格も期間限定らしく1月31日まで。パッケージ版の価格は、現在最安で約5千円。ダウンロードしてDVDなどへ焼く手間が惜しいとかDVDスーパーマルチドライブが無い、どうしても箱と印刷されたメディアが欲しいなら、8のProという事を考えると高くは無いかも知れないですね。クリーンインストールでは無く、今使用しているPCの7やVistaやXPをそのままアップグレードするなら、アップグレードアシスタンスという、現在利用中のアプリケーションや周辺機器がどのくらい動かなくなりそうかチェック推奨します。



どんな買い方がお得？

- 以下のようなパソコンが買い時かつ買得です。
- ・Windows7 Home Premium プリインストール済
 - ・Microsoft Office ~2010 プリインストール済
 - ・有名メーカーのノートPCで夏以前のモデル

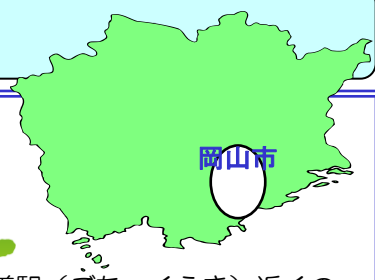
WindowsはHome~でもProでも8のProになるの為、約5千円上乗せになるProfessionalを選択する必要は無いです。NECや富士通などはオフィス抱き合わせで販売している事が多く、型落ちになると半値前後まで価格が下るので割安。具体的には、性能や容量控えめで多機能で無くとも良いなら、Win7+オフィス2010入りノートが5万円くらいとすると、

- ・Windows7 Home~・・・1万円
- ・MSオフィス Home and ~・・・2.5万円
- ・Windows8 Pro・・・1.5万円





岡山支店だより



岡山市



あけましておめでとうございます。

良い年末年始をお過ごしになられたでしょうか。

今年最初の食べ歩きはお好み焼きと明石焼きです。



前にお客さんに連れて行ってもらった、姫路の御着駅（ごちゃくえき）近くの「みわや」さんに友達と行ってきました。

ここのお好み焼きの特徴はとにかく大きい。そしてここは姫路なので、大阪でも広島でもなく、中が半熟みたいな「どろ焼」なのです。

結構大食いの私でもモダンを頼んだところ完食できませんでした・・・

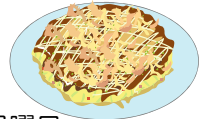
ちなみに豚玉モダン700円です。

お昼に行ったのですが、お持ち帰りの注文も多いのか、かなり持ち帰り用の焼きそばやお好み焼きを焼いていました。

がっつり食べたいときにはお勧めのお店です。

お好み焼き みわや 姫路市御国野町深志野28-7

営業時間：11:00～14:00 17:00～21:30 定休日：月曜日



みわやさんを出て、ちょっと腹ごなしに世界遺産でも歩くか～と姫路城に向かったのですが・・・

そういや去年から改修工事してました・・・っていうか、まだ終わっていなかったんですね。

現在の姫路城です。まるで工場のようなです。

「え～絵が描いてある！」って前を通っただけで帰ったのですが、あとで聞いた話なのですが、工事中は工事中なのですが、姫路城の中は見る事ができるそうです。

しかもエレベーターで屋根の側まで上がれて、修理の様子など、今しか見られない姫路城を体験できるようです。

ちなみにまだあと2年工事は続くようです。

詳しい状況はこちらをご覧ください。

姫路市観光情報

http://www.city.himeji.lg.jp/s60/2873652/_18374/_17910.html



姫路城は工事中だったので、次に粉物屋巡り第2弾として「明石焼き（卵焼き）」を食べに行ってみました。

食べに行く前にちょっとそばの商店街に行ってみたのですが、この商店街が活気のある商店街で、さすが明石だけにタコを中心とした新鮮な海産物などをたくさん販売されていました。

イカやタコをお店で煮たのを販売されているのや、シラスを試食させてもらっては食べ、なかなか楽しい商店街でした。

で、商店街から駅の方に少し行ったところに明石焼きのお店が並んでいる路地があり、その中の1軒「松竹（しょうちく）」さんに行ってみました。

どのお店もなのですが、ここも結構狭いですが、清潔感のあるきれいなお店で、3時過ぎだというのに結構お客さんが途切れずに訪れていました。久々の明石焼き。しかし昼のお好み焼きが結構まだ残っていて、美味しかったのですが食べ終わったときには「もう晩御飯食べられない」って感じでした。



「どんだけ三つ葉を入れてるじゃ～っ！」
ってくらい入れてみました。

明石焼き 松竹
兵庫県明石市大明石町1-5-9錦江会館
営業時間：11:00～20:00
定休日：水曜日（祝日の場合は翌日）





明けましておめでとうございます。
本年も数々のお客様とのご縁を大切に精進していきたく思いますので、宜しくおねがいします。
今月は宮崎の正月料理についていろいろと書いていきたいと思ひます。

宮崎の正月料理



菜豆腐

椎葉村の食生活は独特な京料理を思わせる珍しい豆腐料理が残っています。季節の野菜や花を刻んだものを豆腐に閉じ込めた菜豆腐は、椎葉村に伝わる料理です。お祝い事などの行事の際に、来訪された方々へ豆腐と小さなお餅を振舞う風習があるようです。栄養価の高い豆腐に野菜を混ぜるので、さらにバランス良く栄養が摂取でき、また菜の花などを加えれば、季節の“旬”が感じられ、彩りも良い料理です。椎葉村では、菜豆腐を食べるだけでなくまじないにも使い、正月を迎えると、家の壁に串に刺した菜豆腐を掛け、その年の無病息災を祈願するようです。



七とこずし

正月七日を、都城地方では「ななとこさん」の日と言ひます。「ななとこさん」は子供の無事な成長を願う行事で、数え年七歳になる子供が晴れ着を着て、親や兄弟に付き添われて近所の家々を七軒回り、それぞれの家で七草を炊き込んだ雑炊をもらうそうです。近年では実際に七軒の家を回ることには減り、神社などでお祓いを受けてすまることが多くなっていますが、その日に作る雑炊は、「ななとこずし」と呼ばれ、一般的な七草がゆとは異なる意味合いの食べ物として伝えられています。



棒だらの煮つけ

高千穂町は海と離れている山間地域であるため、海の魚の多くは熊本から運んでくる塩もの、干ものであり、生魚を食べられるのは盆、正月くらいだったそうです。盆には必ず棒だらの煮つけを精霊さまにお供えするとともに、自分達も一緒に食べるようです。塩漬けにしてあるたらを、わらぶづでたたいて柔らかくし、一晩水につけてから一寸ぐらいの長さに切り、ゆっくりたいて砂糖、醤油で味をつけます。
参考URL：<http://www.rdpc.or.jp/kyoudoryouri100/ryouri/45.html>

米国で急増、電子書籍特集

先月のANDESNEWSでも取り上げさせていただいたiPad miniなどタブレット端末も含め電子書籍率が米国では急増しているとの事です。2012年度のデータでは「Pew Research Center's Internet & American Life Project」に参加した2000人を対象として調査されており16歳以上の電子書籍率は、一昨年2011年の**16%から23%**まで上昇。タブレットまたは電子書籍リーダーを持っている人も、**18%から33%**にアップ。たった1年でこの増加はかなりのものだと言えます。特にKindle Fire HDやNexus 7等の登場で、より多くの人が興味を持つ分野となったのでしょうか。

米国で急増のKindle Fire HDとは

1. 最高のディスプレイ

解像度1280 × 800の7インチLCDディスプレイを搭載しています。これはiPad miniの解像度1024 × 7687インチを超え、Nexus 7と同等です。ディスプレイ上にガラスの層を感じないぐらい鮮明です。

2. 驚異のコストパフォーマンス

アプリ、ゲーム、音楽、本などのエンターテインメントから、インターネットやEメールまで、1台で楽しめるタブレットでなんと15,800円です。昨日は限定されますがタブレットデビューを考えられている方たPCが苦手な方もシンプルに使える端末です

参考URL：http://www.gizmodo.jp/2012/12/kindle_fire_hd_first_impression.html



Kindle Fire HD

新人のコラム

明けましておめでとうございます。鴨谷です。
本年もよろしく願いいたします。

今回は、前々回にご案内した、「要素検索機能」についてご紹介していきたいと思
います。

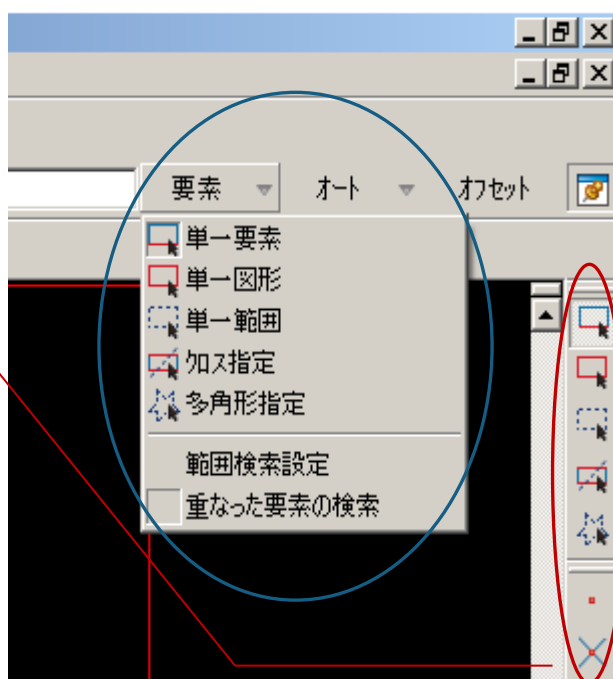
ANDESを初めて開くと、画面左上、以前ご紹介したスナップ検索「オート」ボタ
ンの左隣に「図形」と表示されたボタンがあります。

ボタンをクリックすると、「単一要素」や「単一図形」、「単一範囲」といったメニ
ューが出てきます。

右側のツールバーでも
要素検索ができます。

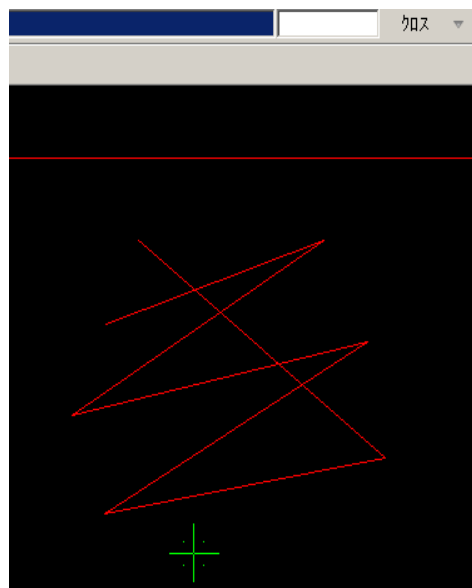
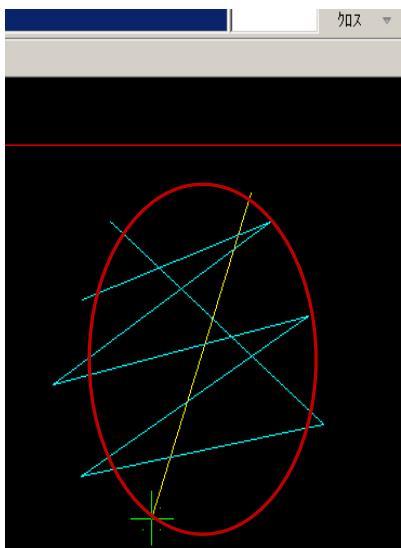
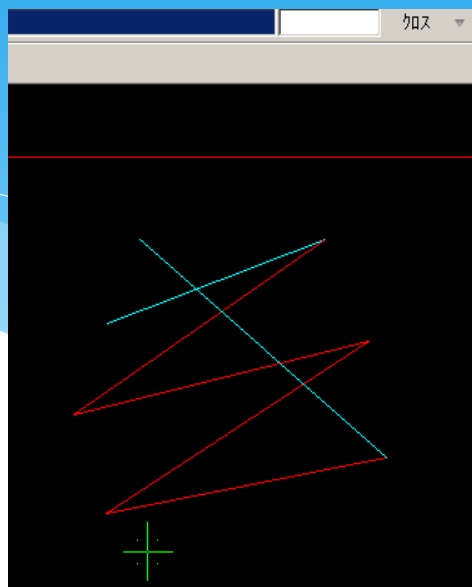
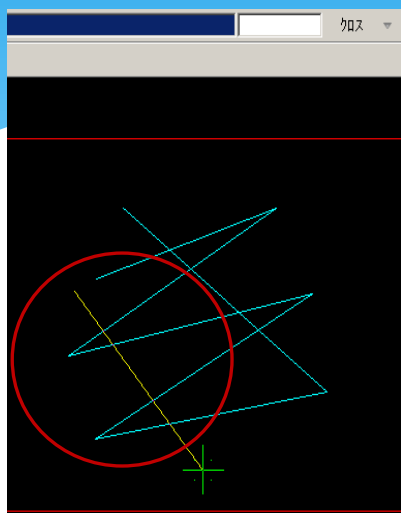
これらそれぞれのメニューは、図形の選択
パターンを表しています。たとえば、
このメニューを「単一図形」にすると、
一筆書きで描かれた線を選択できます。
連続線で続けて線を描いた場合、
連続線を切ったところまでを選択します。

「単一範囲」では、マウスを動かして、端から端まで囲った線を選ぶことができます。
そして、メニューの一番上、「単一要素」にすると、線一本一本での選択と、単一範
囲での検索ができます。基本的にはこの「単一要素」での検索をおすすめします。



また、その下のメニューを見ると、「クロス指定」、「多角形指定」と書かれた表示があります。

「クロス指定」は、メニューを切り替えたときに出てくる一本線に引っかかった線を選択する機能です。



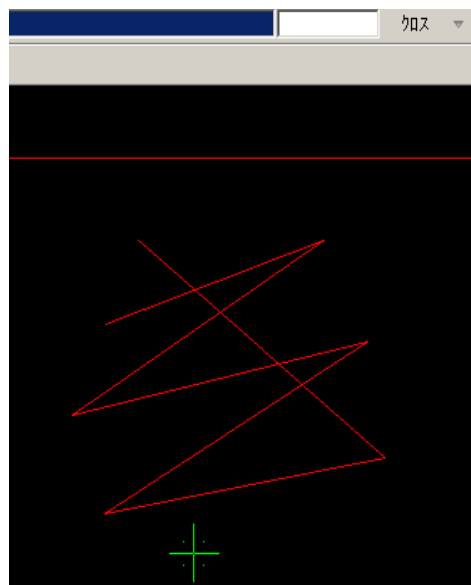
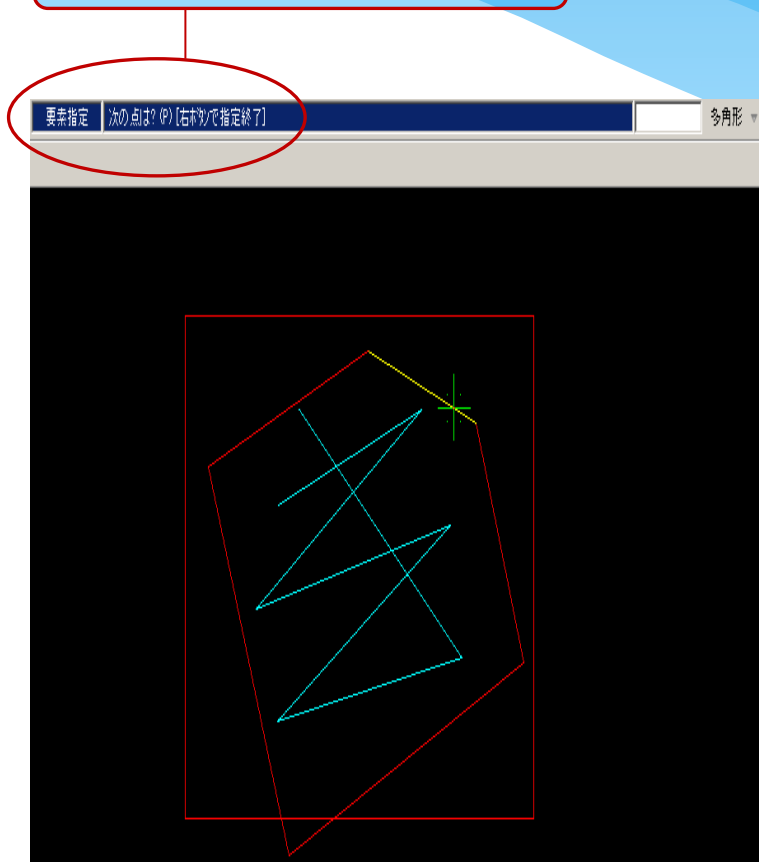
この「クロス機能」を使うことによって、図面の細かい部分の編集をスムーズに行うことができます。

また、「多角形指定」では、メニューを切り替えたときに出てくる連続線で囲った線を選択する機能です。

操作方法

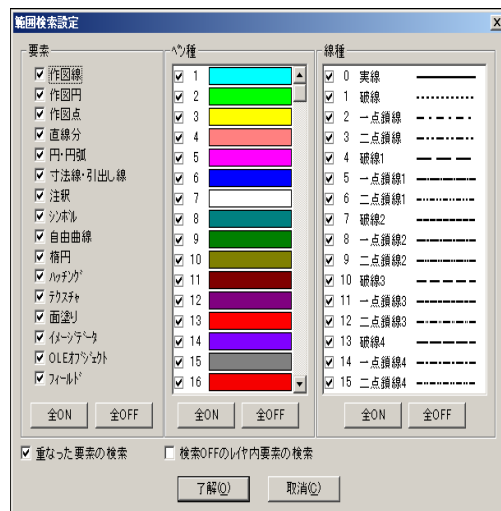
- ① 選択したい線や図形を連続線で端から端まで囲みます。
- ② 画面中央上に「マウスの右ボタンで指定終了」というガイドが出てきます。
- ③ ガイドに従って、選択したい線や図面全体を囲んだ時点で右ボタンを押します。

右ボタンで指定終了



これらの要素検索のメニューを切り替えることで、
選択したい範囲を指定して移動や複製を行ったり、
一部のペン色、ペン種を変更したりといった編集
ができます。

また、選択する「要素」、「ペン種」、「線種」について
も、要素検索メニューの範囲検索設定から変更する
ことができます。



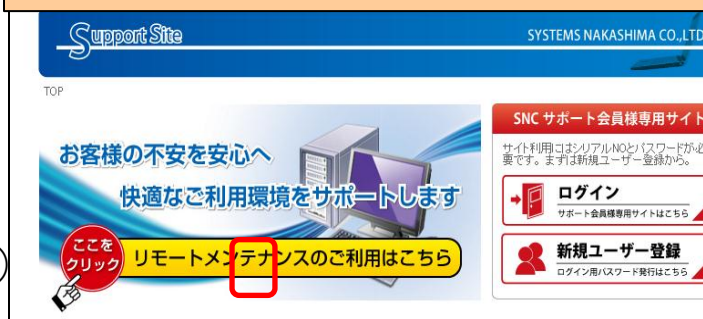
サポートセンターたより

2013年(平成25年)、巳年が始まりました。動物に当てはめると蛇になります。蛇は脱皮を繰り返す事から再生のシンボルとされています。皆様にとりまして本年は蛇のように古い殻を脱ぎさって、一段と進歩するような年になる事を願っています。

サポートセンターで日々問い合わせを受けている中で、最近ネットのブラウザをマイクロソフトのIE(Internet Explorer)以外にGoogle Chrome、FireFoxを使用しているお客様が増えています。今回は、サポートサイトのリモートメンテナンスに接続する際、各ブラウザで接続するまでの画面の違いを紹介します。

リモートメンテナンスに接続するまで各ブラウザの画面の違い

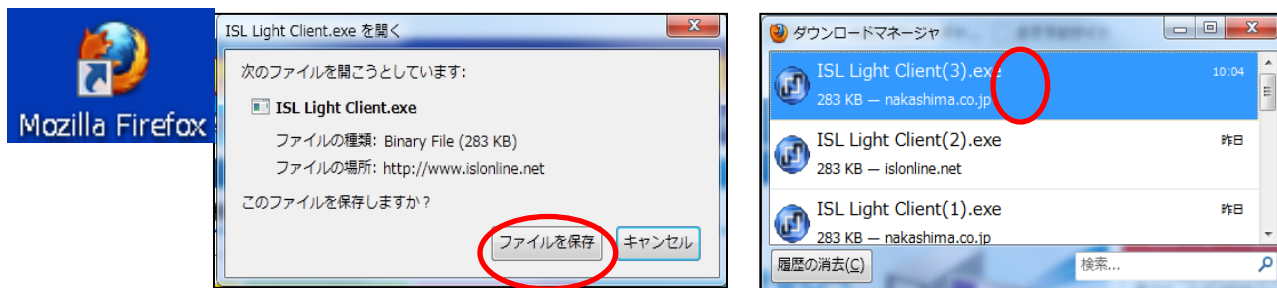
(環境: Windows7 (64bit) IE9 / FireFox Ver17 / Google Chrome Ver23)



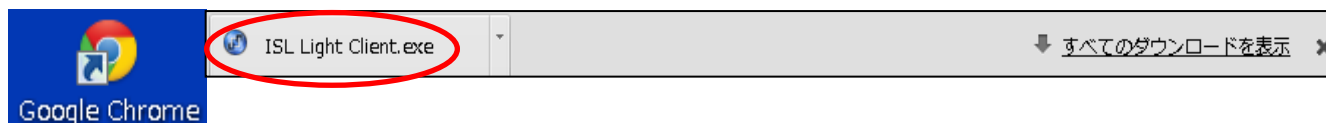
② 1.インターネットエクスプローラーの場合、【実行】を押してください。



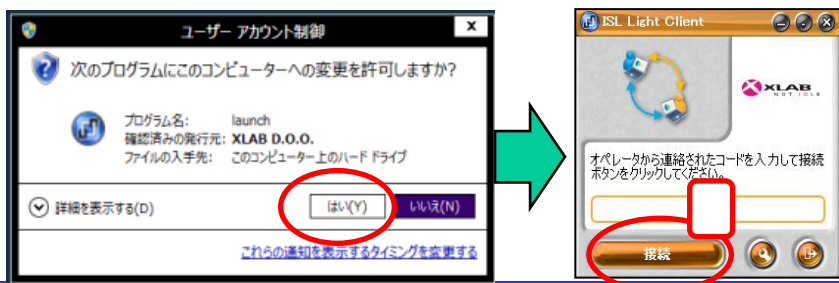
2.ファイアフォックスの場合、【ファイルを保存】を押した後、ISL Light Clientをクリックしてください。



3.グーグルクロームの場合、【ISL Light Client.exe】を押してください。



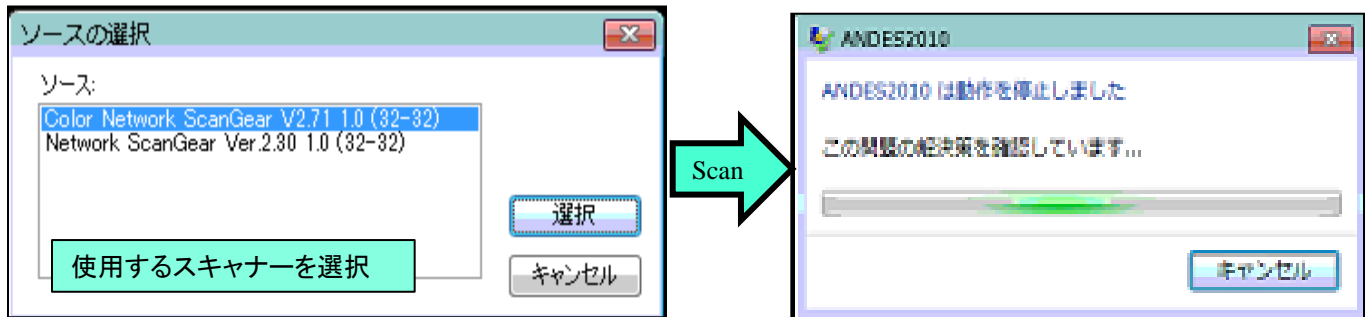
③



オペレーターから
聞いた番号を入力後、
接続ボタンを押してください。

★ トラブル情報

1. 水匠でCanonの複合機でスキャンができない



特定の複合機 (CANON IRC2550F, Canon iR-ADV C2020) で Network ScanGear V2.7.1 を使ってスキャンする際に、現象を確認しております。

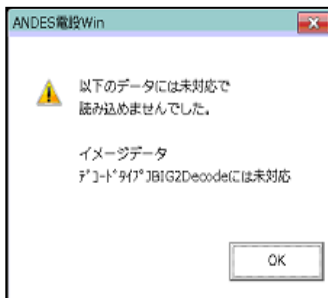
回避策として、WIA Network ScanGear V1.11 を導入することでスキャン可能になります。

Canonのソフトウェアダウンロードページより、WIAのスキナードライバをダウンロード後、適用してください。

Canonソフトウェアダウンロードページ <http://cweb.canon.jp/e-support/software/index.html>

2. 特定のPDFを読み込むと以下のエラーで読み込めません。

【以下のデータには未対応で読み込めませんでした。イメージデータ:デコードタイプ JBIG2Decodeには未対応】



現在、ANDESシリーズ (水匠/水道Master/電設Win/ProWin) では、JBIG2圧縮のPDFは残念ながら読み込めません。

恐れ入りますが、回避策として下記方法で対処願います。

1. PDFを紙に出力して、スキャンしてイメージ情報を取り込む
2. PDF作成する際に圧縮形式をJBIG2以外でPDFを生成後に読み込む

作成: 東京支店 城戸

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」に関しましても皆様からの沢山のご要望・ご意見等を待ちしております。 **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。

 **全国設備業IT推進会** **設備業の方々のIT活用を支援**

<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		