

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。



梅花の候、貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。  
いつも一方ならぬお力添えにあずかり、誠にありがとうございます。

- 1)「ANDES電匠」のご紹介!
- 2)よくあるご質問から「図面間複写」について
- 3)IT情報・拠点情報

電気設備CADシステム

# ANDES 電匠

電気設備図面作成にかかる時間を大幅に削減します!!

パソコンに不慣れな方からCADを使用している方まで満足いく操作性を実現しました。電気設備図面、電力申請図、材料拾い出しなどの作図業務の効率化を実現します。Jw\_CAD、AutoCADデータの直接読み込みおよび書き込みさらに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。

## 簡単・速い・便利 3拍子揃った電気CAD!

1. 設計図・施工図作成業務を効率化できます!
2. 電力会社の申請書作成を効率化できます!
3. 姿図・盤図・系統図作成を効率化できます!
4. 使用材料の拾い出し業務を効率化できます!

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電匠がお困りごとを解決します!

建築図

電気設計図

電力会社申請書

施工図  
竣工図

盤図  
系統図

姿図

プラン図

材料集計

## 図面作図に掛かる時間を大幅短縮!

汎用CADの

4倍

早い!

社内での作業を効率するためには、図面や書類などの作成にかかる手間を省き、どれだけ時間を短縮できるかがポイントになります。専用CAD(ANDES電匠)・汎用CAD・手書きを比較すると作業時間に大きな差があります。社内作業の効率化の力ぎはここにあります。



# ANDES電匠で電気工事に関わる様々な図面が作成できます！

## 電力会社の申請書を搭載し簡単に作成！

各電力会社の申請に必要な帳票類を搭載しています。名前や住所など共通の項目は、他の帳票にも連携入力され入力工数を削減できます。



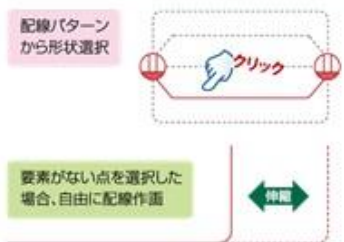
## 多数の機器を搭載！直感的操作で配置！

多数の電気・通信・防災設備機器を標準搭載しています。選択した機器により最適な配置方法を自動選択します。直感的に操作できます。



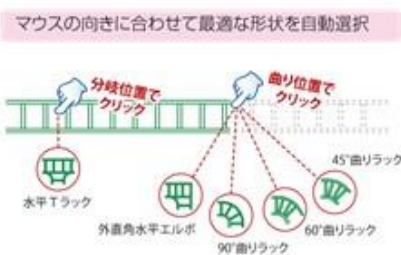
## パターン選択でスピーディな配線が可能！

仮想表示された配線パターンから選択して配線したり、2点を指定し円形状の配線を行うなど、多彩な配線方法を搭載しています。



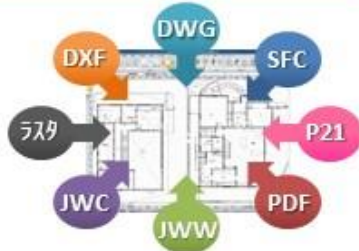
## ラックやレースウェイも簡単に配置可能！

マウス操作で思いのままにケーブルラックやレースウェイの配置が行えます。マウスの位置を認識し、最適な曲りラックを自動選択します。



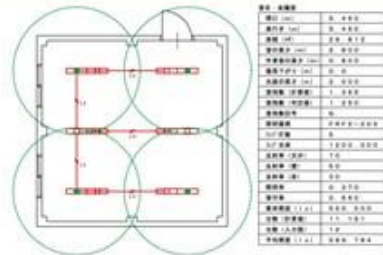
## 様々な形式のデータ読み込みに対応！

他CADデータ(DXF, DWG, JWW, JWC, SFC, P21等)の読み込みは勿論、PDFデータの自動CAD変換機能や、紙図面データを読み込み、編集する機能も搭載しています。レイヤ整理も簡単。



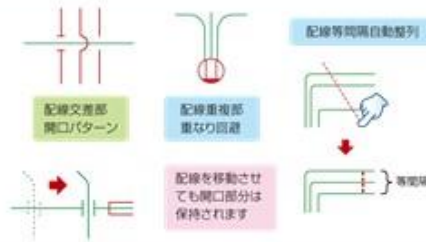
## 照明機器一括配置や照度計算が可能！

部屋を指定すると照明機器の必要台数を自動算出し、機器配置・配線を自動で行えます。照度計算表作成や、非常照明の配置なども行えます。



## 配線自動補正機能で修正の手間を軽減！

配線交差部分を自動で開口します。機器から複数の配線が出る際は、重なりを自動で回避し、編集時も自動で補正されます。



## 使用材料をワンタッチで材料集計可能！

図面上から使用材料をワンタッチで集計できます。配線立上下げ長さも拾い出すことができます。結果はEXCEL形式・CSV形式で出力できます。



## 資料請求/無償デモンストレーション 申込み用紙

お電話でのお問い合わせは、  
TEL : 03-5821-9761 迄

会社名		
住所		
連絡先		
氏名		
ご希望	<input type="checkbox"/> ANDES電匠の資料を請求する	<input type="checkbox"/> ANDES電匠の無償デモを希望する

必要項目にご記入の上、FAXにてご返信頂きますようお願い致します。

システムズナカシマお問い合わせ窓口宛

**0120-944-804**



---個人情報保護について---

お申し込み頂いた内容は、今後の皆様への広報活動の参考情報としてのみ利用させていただきます。尚システムズナカシマではお客様より収集させていただいた情報を適切に管理し、システムズナカシマ及びビジネスパートナー以外の第三者に開示・提供することはありません。

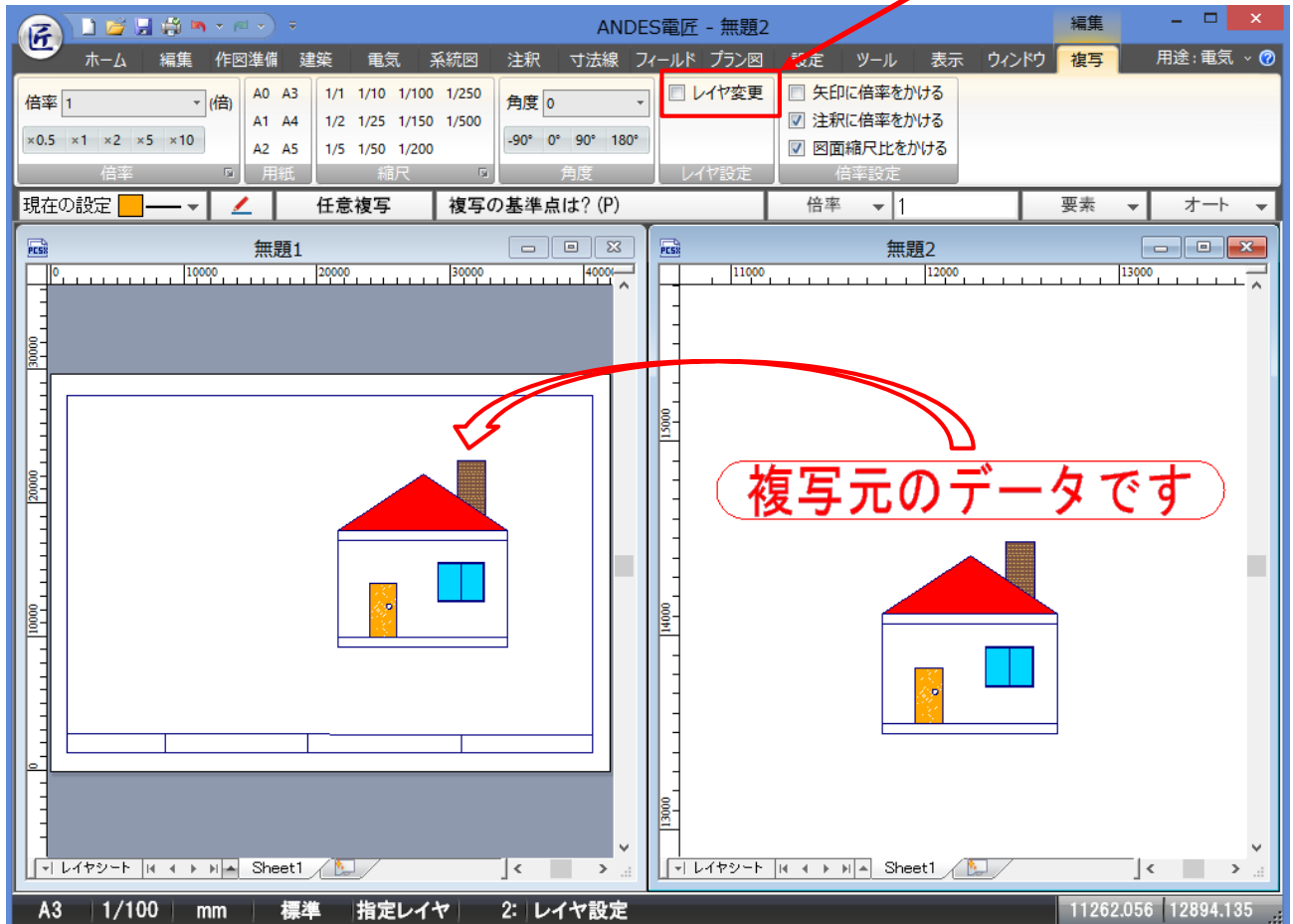


## 2. よくあるご質問から

Q1. 図面間で複写するとレイヤ番号が変わってしまう。(匠シリーズ/ANDES ProWin II 共通)

A1. レイヤ番号を変える設定と変えない設定があります。

貼り付け元データのレイヤ番号で複写する方法と、貼り付け先の現在のレイヤに複写する方法があります。対象要素を選択し、複写のコマンドを起動後、画面上部中央のオプション  レイヤ変更 にて設定の切替ができます。



サンプルでご説明します。(画面はANDES電匠です)

例えば上の画像で右側の図面を、左側の図面に複写するとします。  
右側の要素は2番レイヤに入っており、左側の図面の現在のレイヤは1番とします。

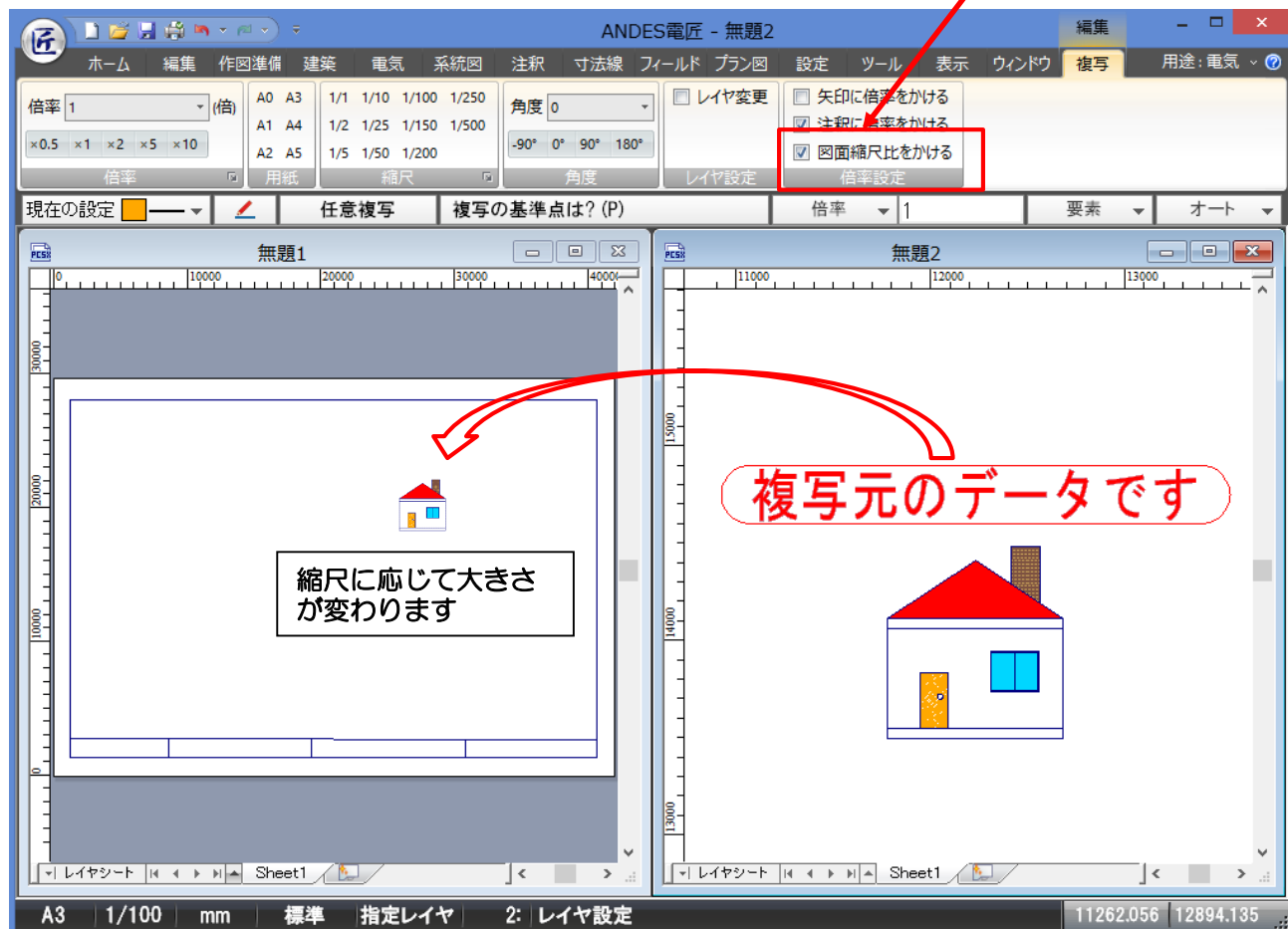
- レイヤ変更** にレ点のチェックがない場合、2番レイヤに要素が複写されます。
- レイヤ変更** にレ点のチェックがある場合、1番レイヤに要素が複写されます。

※もし、レ点のチェックがない状態で、複写先のレイヤ(今回は2番レイヤ)が非表示だった場合は、複写した要素が見えないため、ご注意ください。

Q2. 図面間で複写すると大きさが変わってしまう。(匠シリーズ/ANDES ProWin II 共通)

A2. 縮尺に応じて大きさを変える設定と、変えない設定があります。

貼り付け先の縮尺に応じて要素の倍率を変更するか、変更しないか選択することができます。対象要素を選択し、複写コマンドを起動後、画面上部右上のオプション、 図面縮尺比をかける にて設定の切替が出来ます。



サンプルでご説明します。(画面はANDES電匠です)

例えば上の画像で右側の図面を、左側の図面に複写するとします。  
右側の図面は1/100の縮尺、左側の図面は1/200の縮尺とします。

- 図面縮尺比をかける** にレ点のチェックがない場合、縮尺を無視してそのままの大きさを複写します。(そのため寸法値があった場合は矛盾する結果になります)
- 図面縮尺比をかける** にレ点のチェックがある場合、1/200の大きさに合わせて倍率が変わります。

## Q1. Internet Explorerのサポートが終了したのって本当？

A1. Internet Explorerは最新もの以外はサポートが終了しております。

### ◆ Internet Explorerのサポート終了!?

IE7	IE8	IE9	IE10	IE11	OSサポート 終了期間
Windows Vista					2017年4月
Windows 7					2020年1月
Windows 8.1					2023年1月



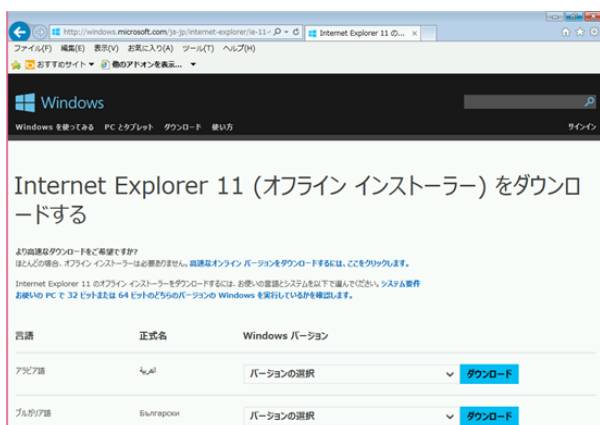
2016年1月12日(米国時間)を過ぎると  
各OSの最新版のIEのみのサポートとなります

ご利用のOS	サポート対象となる最新版IE
Windows Vista	IE9
Windows 7	IE11
Windows 8.1	IE11

・2016年1月12日以降は  
Internet Explorer（以降IEと表記）は  
使用しているOSバージョンでの最新版  
IEのみサポート対応対象になります。

Windows VistaではIE9  
Windows 7・Windows 8.1では  
IE11のみがサポート対象になりますので  
注意が必要になります。

### ◆ Internet Explorer最新版のダウンロード方法！



・マイクロソフトのダウンロードページにて  
日本語版のIE11をダウンロードして  
いただきインストールを行なっていきます。  
下記のHPより操作をしていただければ  
最新版をダウンロードできます。

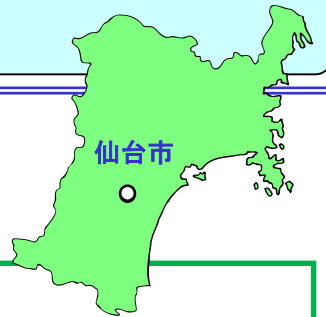
IEダウンロードセンター  
[http://windows.microsoft.com/ja-jp/  
internet-explorer/ie-11-worldwide-languages](http://windows.microsoft.com/ja-jp/internet-explorer/ie-11-worldwide-languages)

### ◆ Windows 8のサポートも!!



2016年1月13日にWindows 8の  
サポートも終了しております。  
Windows 8は、無償でWindowsストアから  
Windows 8.1へアップデートができます。

・サポート終了したシステムがないか、社内のシステムの確認を!!



強烈な寒気による大雪の影響は大丈夫でしょうか？体調管理に気を付けて今月も頑張りましょう。それでは今月の仙台情報をお届けします。

## 仙台新施設情報

今回は2016年3月18日グランドオープン予定のエスパル仙台東館の情報をご紹介します。

- ★ 2階物販ゾーンは「トレンドを取り入れたスタイルでファッションを楽しむための空間」とし、ファッションやコスメ、雑貨店を展開。
- ★ お土産ゾーン「伊達（だて）のこみち」には、東北の名産品をそろえる「東北めぐり いろといろ」、塩竈のすしを立ち食いやテイクアウトで提供する「塩釜 しらはた」など、和洋菓子・缶かまぼこ・弁当・すし・酒などを用意。
- ★ 3階物販ゾーンには、北欧デザインのアイテムを中心に生活雑貨を取りそろえる「everyday by collex」、300年の歴史を持つ老舗で暮らしの道具を取り扱う「中川政七商店」など。レストランゾーン「杜（もり）のダイニング」には、東北の味・食文化を楽しめる和食・洋食・焼き肉・パールなどが出店。
- ★ 4階には、常設店としては東北初進出となる「東急ハンズ」や「THE NORTH FACE+」などが出店。クリニックモールや認可保育園も入居するサービスゾーンも4月1日にオープンする。



### 『Forest Park 一社の公園』

“自然と都市が共存したぬくもりを感じられる『杜の公園』を演出します”

まるで杜の中にいるような自然な空気感や雰囲気を感じられる空間に、ガーデンやギャラリー、カフェ、工房など、多彩な顔ぶれの店が軒を並べ、その中を思い思いに散策。杜の都を象徴とする、自然と都市が共存したぬくもりを感じられる空間を演出しています。

### 詳細は公式ホームページより

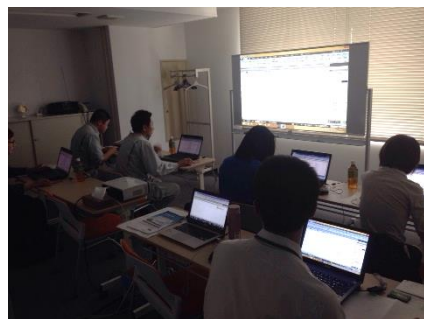
グランドオープンでは、店舗面積が約 1.5 倍に広がり、東北初出店 34 ショップ、新業態 20 ショップ、東北企業 30 ショップを含む、合計 115 のショップが新規オープン、及び改装オープンいたします。テナントの概要は下記公式ホームページよりご確認くださいので、気になるお店を探して是非お出かけしてみてください。

▼公式ホームページ <http://www.s-pal.jp/sendai/>

## セミナー情報

1月21日、システムズナカシマ仙台営業所にて電匠講習会を開催致しました。今回は1社3名様にご参加頂き、機器配置～配線、その他お役立ち機能のご紹介を行いました。

電設Winから電匠へと新しくなった機能などを体験頂けますので、皆さまも是非ご参加ください。



※新CAD ANDES電匠/水匠のお問い合わせは  
システムズナカシマ仙台営業所 TEL022-713-7088 大久保・鈴木まで

## 無料講習会情報

今後も開催して参ります、無料講習会。下記に3か月分の予定を記載しております。

- ・新入社員にCADを使えるようになってほしい
- ・作図が早くなる、便利な機能を教えてほしい
- ・分からない部分がある

CADのお悩みを解決致します。是非お役立て下さい。参加のお申し込みは、期日が近くなりましたら、FAXにてアウンスさせていただきますので、そちらがお申込み用紙になっております。FAXにてご返信下さい。

### 今後の予定

2月18日(木)	水匠	初・中級編
3月11日(金)	電匠	初・中級編
4月21日(木)	水匠	未定

※都合により日程は変更になる場合があります。

# 東京支店だより



こんにちは。最近寒い日が続いて、私は休みの日もつい家にこもってしまってますが、皆様はいかがお過ごしでしょうか？  
今回はこの時期に行われる関東のイベントをご紹介します。

## ウミウ捕獲場一般公開

全国で唯一のウミウの供給地である日立市の鵜(ウ)の捕獲場。鵜飼は、長良川など全国12カ所で行われており、十王町の捕獲場では9県11カ所にウミウを供給しています。公開は捕獲に支障のない7月から9月と、1月から3月の2シーズン行われており、期間中は断崖絶壁にあるウミウを捕獲する鳥屋(とや)の見学や、捕獲者から直接ウミウの生態や捕獲方法について話を聞くことができます。

・開催期間：1/6(水)～3/31(木) 午前9時30分～午後2時  
※雨天や強風、高波時は中止となる場合あり

・開催場所；  
茨城県日立市十王町伊師640  
国民宿舎「鵜の岬」脇(伊師浜国民休養地内)

・交通手段；  
常磐自動車道 日立北ICより8分  
JR常磐線「十王」駅より車で5分

・お問い合わせ；  
日立市観光物産協会(日立市観光物産課内)

<参考HP>

<http://www.kankou-hitachi.jp/section.php?code=81>

※入館料は無料です。

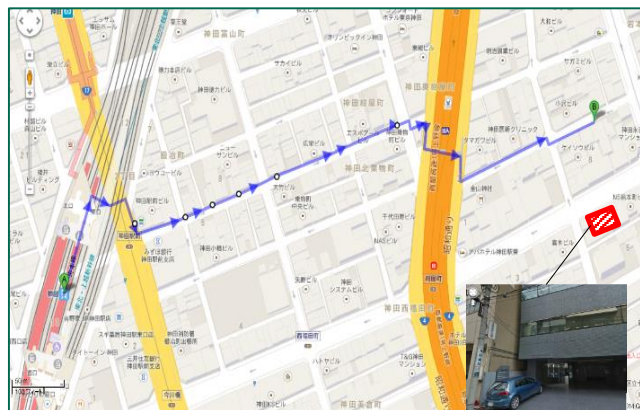


↑  
ウミウ捕獲場  
←

## ANDES無料講習会開催案内

【開催場所】

東京都千代田区岩本町2-8-8 栄泉岩本町ビル2階  
(東京メトロ小伝馬町駅より徒歩5分)  
(JR神田駅東口より徒歩8分)



日時：2016年2月17日(水) 13:30～17:00  
内容：水匠for申請 基本編 (講師：植月)  
定員：8名

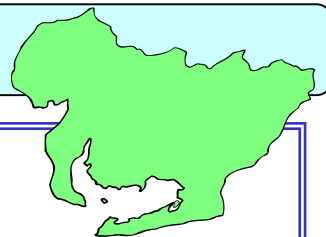
日時：2016年4月21日(木) 13:00～17:00  
内容：水匠for申請 基本編 (講師：植月)  
定員：8名

皆様、奮ってご参加ください。

スケジュールは随時更新いたします。  
詳しくはシステムズナカシマサポートサイト内の「CAD無料講習会スケジュール」をご確認ください。

<http://www.systems.nakashima.co.jp/contents/3.html>

# 名古屋営業所だより



2月は薬師寺が中部エリアから情報を発信していきます。

## ■無料操作説明会【空席情報】

- ・2月3日(名古屋) 水匠 操作説明会 (申込 3社3名)
  - ・2月4日(名古屋) 電匠 操作説明会 (申込 3社3名)
- 『各回残り1席』



※サポートサイトからも操作説明会の情報が確認できます。

<http://www.support->

[andes.nakashima.co.jp/SupportSite/cs/kousyu/Calendar.asp](http://www.support-andes.nakashima.co.jp/SupportSite/cs/kousyu/Calendar.asp)

お申し込みの際にはIDとパスワードの登録をお願い致します。

## ■サポート担当変更のご案内

北陸のユーザ様にはFAXにてご案内をさせていただきましたが、2月より富山県、石川県のサポートが大阪営業所から名古屋営業所管轄に変わりました。エリア再編に伴いまして北陸エリア以外にも変更しております。各県のサポート担当は以下の通りです。

- ・愛知 川上
- ・岐阜 薬師寺
- ・三重 川上
- ・静岡西部 川上
- ・長野中南信 川上
- ・富山 薬師寺
- ・石川 薬師寺

### ■富山、石川の担当よりご挨拶

富山県、石川県の皆様サポート担当の薬師寺です。入社して約10年間サポートと営業も4年ほど前から兼務しております。ソフトのサポートだけでなく業務に関するお困り事全般の相談窓口になれるようにサポートしていきます。これからよろしくお願い致します。

- ・2006年4月入社
- ・名古屋市在住 岡山県出身
- ・趣味はドライブ、山登り
- ・最近では1歳9か月の娘に手を焼いています

## ■第15回 陶のまち瀬戸のお雛めぐり

愛知県瀬戸市 期間1/30(土)~3/6(日)

各地でひな祭りのイベントが行われますが今回紹介したいのは瀬戸市で行われる陶器やガラスのお雛様です。

数年前に訪れたことがあるのですがメインの会場にあるひな壇はピラミッド型になっており見上げるような高さだったことを覚えています。

雛人形は表情や着物の絵柄もユニークで何度訪れても面白いですよ。

今年は娘も歩けるようになったので連れて行ってみようと思います。



# 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。  
今年に入り寒い日が続きます。こんな時は温泉に入ってゆっくりしたいですね。  
今回は、関西圏内の温泉スポットをご紹介します。



## 有馬温泉

由来は神代に遡る三古泉・三名泉の一つ。太閤秀吉が愛した温泉地としても有名です。近年秀吉の湯殿跡も発見されて、大阪より1時間、京阪神の奥座敷として親しまれております。「金泉」「赤湯」とよばれる赤褐色の含鉄強塩泉と、「銀泉」とよばれる無色のラジウム泉の2種類の温泉を楽しむ事が出来ます。

住所	〒651-1401 兵庫県神戸市北区有馬町
問い合わせ	078-904-0708
ホームページ	<a href="http://www.arima-onsen.com/">http://www.arima-onsen.com/</a>



## 城崎温泉

開湯1300年の歴史を持つ兵庫県随一の名湯地になります。石造りの太鼓橋がかかる小さな川と柳並木は城崎温泉の代表的な風景です。温泉街には7軒もの外湯が点在しており、展望露天風呂の「さとの湯」や岩窟風呂の「一の湯」等、それぞれ趣の違う温泉を楽しむことが出来ます。この「外湯めぐり」は温泉街の旅館に泊まると無料でご利用する事が出来ます。

住所	〒669-6101 兵庫県豊岡市
問い合わせ	0796-32-0117
ホームページ	<a href="http://kinosakionsen-zaisanku.com/">http://kinosakionsen-zaisanku.com/</a>



## 白浜温泉

万葉集にもうたわれた白浜温泉は熱海、別府と並ぶ日本屈指の温泉郷になります。海沿いには大自然が造った千畳敷や三段壁、円月島などの景勝地が点在しており、その周辺にはアドベンチャーワールドに代表される大型アミューズメント施設があります。温暖な気候の下、5月から海水浴も楽しめ、マリンスポーツなどのレジャー拠点としても人気が高いです。

住所	〒649-2201 和歌山県西牟婁郡白浜町
問い合わせ	0739-43-5555
ホームページ	<a href="http://www.nanki-shirahama.com/">http://www.nanki-shirahama.com/</a>

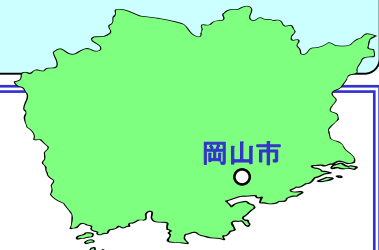


### 追記

私のお薦めは“有田温泉”です！大阪から車で30分ほどの近くにあり、“温泉街”では食べ歩きなどを楽しむことも出来ます。皆さんも是非一度行って見てはどうでしょうか？



# 岡山支店だより



先日はすごい雪が降ったそうで・・・

岡山は拍子抜けくらい全然降ったうちに入らない量でした・・・晴れの国岡山。

しかしそんな雪が降るといわれていた日に、なぜか外に出ていた私。  
昼間に車で走っていて、外気温が「0」や「-1」と出ているのを、岡山で初めて見た気がします。  
で、そんなくそ寒いって日にどこに行っていたかと言いますと・・・ご飯を食べに倉敷まで行っていました。

今月のおいしいもの。

まずはイタリアン。(本格的なお店はかなり久しぶり)  
倉敷美観地区近くのお店『レストランテカーナレ』です。  
“雪が降っているから人は少ないだろう”というよくわからない確信をもって  
予約もせずに4人で出かけたため、入れたけどカウンター横並びでした。  
今回は私と義弟の誕生日ということで、妹がごちそうしてくれました。  
昼から2500円のコース。(←もっと安いランチコースがあります。  
“妹がおごってくれる”のでランチより高いコースにしてみました。)



前菜・スープ・パスタ・メイン(私はお肉)・パン(フォカッチャ)・デザート  
・ドリンクという組み合わせでした。パンは自家製らしいです。  
料理はメインのお肉より、前菜やパスタの方が記憶に残るおいしさでした。  
雰囲気はいいですが、お店の人がシェフ1人+フロア2人なので、お客さんの多い時は  
ちょっと時間がかかると思います。(私たちもちょっと待った)  
美観地区からすぐなので、美観地区の観光がてら行くのもよいかもしれません。

レストランテ カーナレ 住所:倉敷市阿知2丁目19-34TYBビル1階 電話:086-426-6784  
定休日:毎週月曜日 営業時間:ランチ11:30~14:00 デイナー18:00~21:00

そしてイタ飯の前の週は、同級生とタイ料理を食べに行っていました。  
しかも津山の近くの方まで。私の家から約1時間かかります。

ずっと前から、国道53号線を走っているとなんかそこだけ異空間っぽいお店があるのです。(もう10年くらい前から?)  
気にはなっていたのですが、なかなか一人では入りにくそうなお店だったので、友達を誘ってついに行ってみました。

『ユワデーのタイ料理』というお店。  
岡山側から行くと、お店の手前が駐車場になります。  
お店の中は、座敷とテーブル席があって、昔は定食屋か居酒屋だった感じのお店の居抜きって感じです。  
タイ人と思われる方2名で作られています。

辛いメニューには、メニュー表に唐辛子の絵が描いてあって、辛さを表現していますが、友達は唐辛子3本の“やや辛  
い”の「ピリ辛丼セット」を頼んだのですが、かなり汗をかいていました。  
私は自分で調節できる「チャーハンセット(チャーハン・タイラーメン・  
サラダ・みかん)」にしてみました。  
タイラーメンと書いていますが、鶏ガラダシのフォーみたいな薄味の  
スープで、右上にかすかに写っている調味料(砂糖・唐辛子など)を  
自分の好きなように混ぜて調節していただきます。  
チャーハンには普通にチャーハンって感じです。  
具をエビか豚か鶏かを選べた気がします。(一番コストパフォーマンスの  
良さそうなエビを選んでみました。)



周りには「たまごかけごはん」で有名な「かめっち」以外は、あまり食べに行くような場所もないので、津山に行く途中に  
食べたくなったらここでタイ料理ってのもいいかもしれません。  
某ロコミサイト「食べログ」でも評価は良い方なので、日曜の昼に行くと、お店はいっぱいでした。  
同じビルの2階では、オーナーのユワデーさんのセレクトショップもあるみたいです。  
「見たい方は声をかけてね」という手書きの張り紙がありました。さすがに昼の忙しい時間に声をかけることができな  
かった。で、どんなお店なのかはわかりません。  
誰か、何を売っているか教えてください。

住所:久米郡美咲町原田3155-1 電話:0868-66-3204  
定休日:月曜日 営業時間:ランチ11:00~