

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。



春暖の候、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。

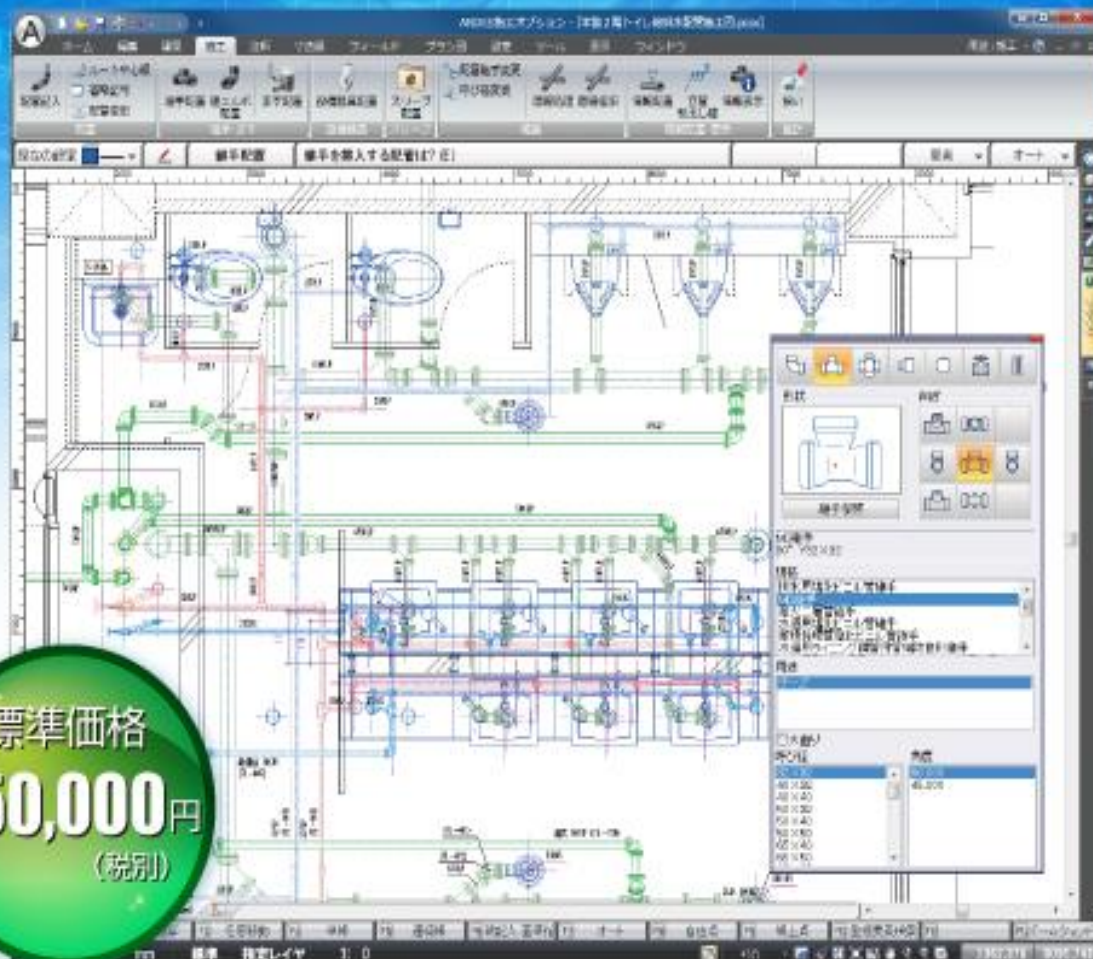
- 1)「ANDES施工オプション」のご紹介！
- 2)よくあるご質問から「ヘルプ・ライブアップデート」について
- 3)IT情報・拠点情報

ANDES匠シリーズ搭載可能

水道設備の施工図作成を支援する機能を多数搭載！

# ANDES 施工 オプション

現場の状況を細かく再現し、取り合い調整を効率化！



標準価格

250,000円

(税別)

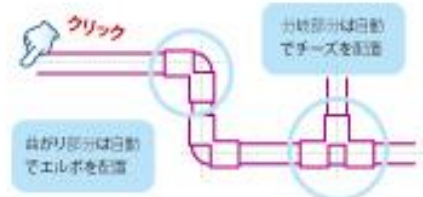
# 施工オプション

## 施工オプションで図面作成&編集に掛かる時間を大幅短縮!

樹・継手・バルブ・メーカー機器一式を搭載し施工図作成をサポートします。クリックしてだけで簡単に配管作図できるので、素早く図面を仕上げることができます。また、作図後の編集についてもOfficeソフトと同様の感覚で簡単に行えます。施工図作成に掛かる時間を短縮することで、労務費の削減にもつながります。

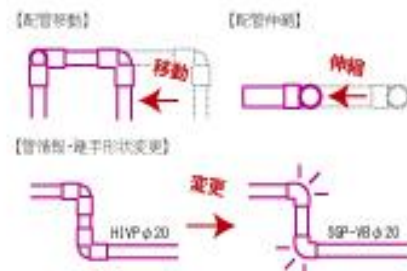
### 複線配管でチーズやエルボを自動配置

クリックするだけの簡単操作で複線配管を作成でき、エルボ・チーズも自動的に配置できます。



### 配管や継手はワンタッチで変更可能

配管の移動や伸縮がワンタッチで行えます。管情報・継手形状の変更も一括で行えます。



### TOTO・INAXの機器データを搭載

キッチントイレなどの機器データを意匠図・詳細図・外形図別に搭載しています。



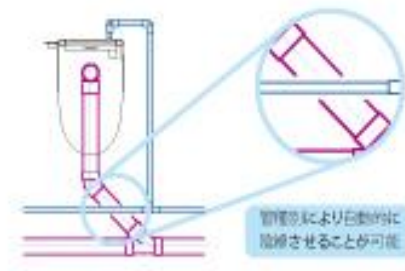
### 樹配置機能で屋外の配管を忠実に再現

施工図用の樹が各種登録されており、リストから形状を選択するだけで樹の配置が行えます。



### 管交差部は一括陰線機能で見栄え良く

上層の配管と下層の配管を指定するだけで、一括して陰線処理を行います。



### ワンタッチで材料集計が可能

ワンタッチで使用材料集計が行えます。配管・継手・樹・機器と種類別に集計できます。

【配管表】

品名	単位	数量	仕様	備考
HI-P φ20	m	100.00	HI-P φ20	
SP-φ20	m	50.00	SP-φ20	

【継手表】

品名	単位	数量	仕様	備考
エルボ	個	10.00	φ20	
チーズ	個	5.00	φ20	

【樹表】

品名	単位	数量	仕様	備考
45°両側金流付	個	2.00	φ20	
90°両側金流付	個	1.00	φ20	

【材料集計表】

品名	単位	数量	仕様	備考
HI-P φ20	m	100.00	HI-P φ20	
SP-φ20	m	50.00	SP-φ20	
エルボ	個	10.00	φ20	
チーズ	個	5.00	φ20	
45°両側金流付	個	2.00	φ20	
90°両側金流付	個	1.00	φ20	

## ▶ 施工オプション搭載可能製品

施工オプションをご利用いただくには、下記いづれかの製品が必要になります。



給排水申請CADシステム

ANDES 水匠 給排水

給排水申請に関わる、書類や申請図面の製図を効率化するCADシステム



本管工事用CADシステム

ANDES 水匠 本管

上水道本管工事に関わる、測量や日報作成を効率化するCADシステム



電気設備CADシステム

ANDES 電匠

電気設備工事に関わる、設計図や、電力会社の施工認可書作成を効率化するCADシステム



汎用2次元CADシステム

ANDES ProWin II

ANDESCADシリーズすべての基盤となっている汎用2次元CADシステム

## ▶ 動作環境

施工オプションをご利用いただくには、以下のスペックが必要になります。

OS Microsoft Windows Vista/7/8

CPU Intel Core Duo 2.0GHz以上

メモリ 2GB(推奨4.0GB 以上)

HDD 5GB 以上の空き容量

解像度 1024×768(推奨1280×1024 以上)

## 自動補正機能で施工図の作図&編集がスピーディに行える!

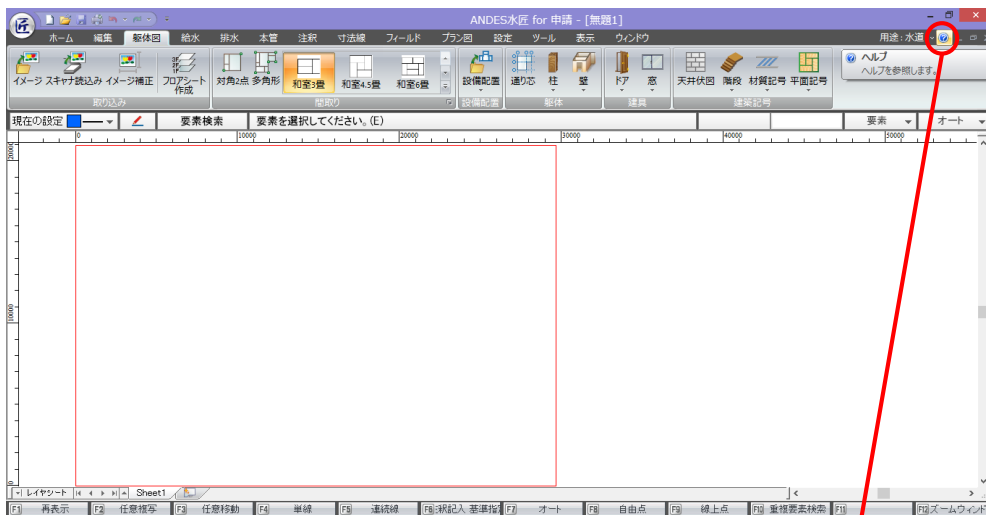
- ❖ 樹、継手、バルブ、メーカー機器一式を搭載し施工図作成をサポート
- ❖ クリックして行くだけの簡単操作! 曲り部分や分岐部分に継手自動作図
- ❖ 仕様変更や取り合い調整時は、Officeソフト感覚で簡単に編集可能

# よくあるご質問から

Q.匠シリーズで、各機能を詳しく説明している冊子がありますか？

A.冊子ではありませんが、ヘルプという機能があります。

## ☆ヘルプ使用方法

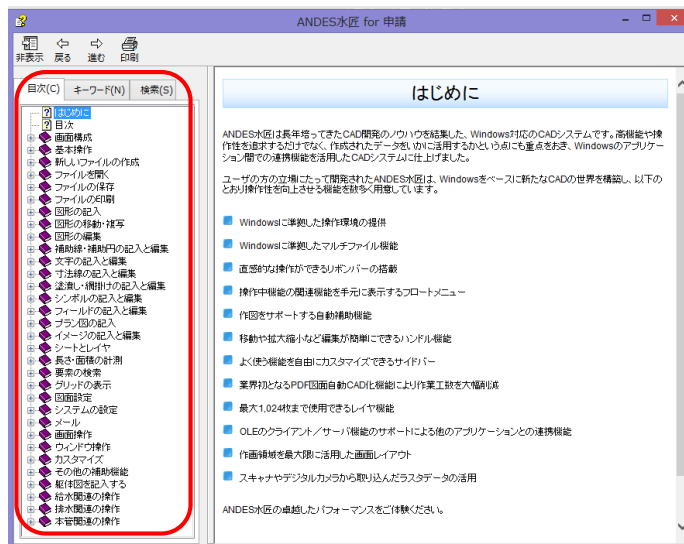


①ボタンをクリックし「ヘルプ」をクリック！！

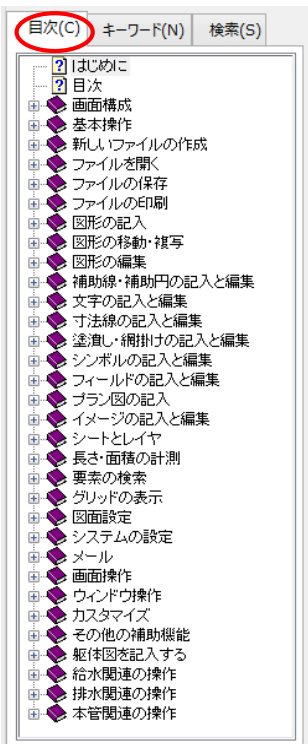


ヘルプメニューが立ち上がります。  
検索方法には3種類あります。

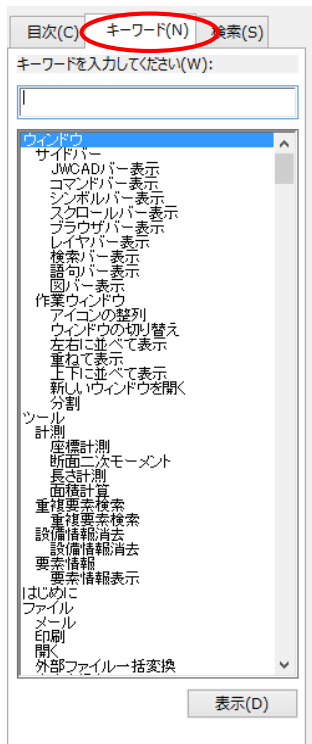
- ・目次から探す方法
- ・キーワードで探す方法
- ・検索で探す方法



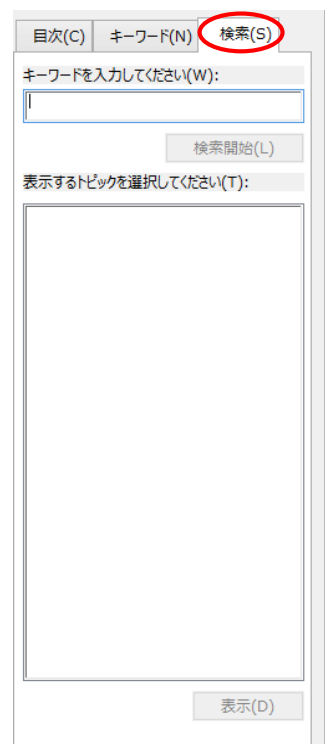
## 目次から探す



## キーワードから探す



## 検索機能で探す



目次、キーワード、検索  
の下部に表示された項目をダブル  
クリックすると画面右側に詳細な  
操作方法が表示されます。



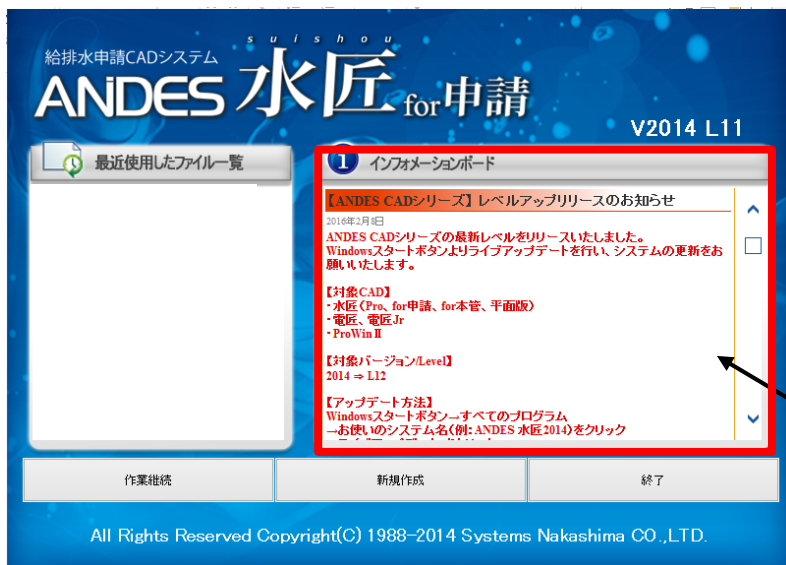
## ・よくあるご質問から

Q.匠シリーズを立ち上げたときにインフォメーションボードというのがありますがどのように使えばいいですか？

A.最新レベルリリース、Win10への対応状況、無料講習会開催などの最新情報を配信していますのでご活用ください。

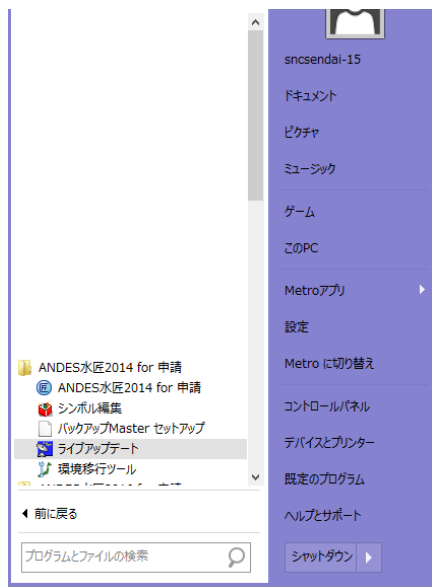
### ☆インフォメーションボードの活用方法

インフォメーションボードは匠シリーズを立ち上げた際に出るウィンドウの右側に表示されています。



こちらが  
インフォメーションボード  
になります！

上記の画面では最新レベルのリリース情報が記載されていますので、アップデート方法をご紹介します。



- ① スタートメニューのすべてのプログラム  
↓  
ご使用されている匠シリーズのフォルダ  
↓  
「ライブアップデート」の順にクリックします。

- ② ライブアップデートのメニューが立ち上がってきますので、右下の次へを押下します。以降の画面でも次へを押下していくとライブアップデートがスタートします。現在のレベルにもよりますが、数分～10分程度かかりますので、お時間に余裕がある際に実行いただきますようお願いいたします。

レベルアップでは、DXF・DWG、JWW等の外部ファイルの読み込みや作図・編集機能の改良、また、一部システムの不具合の修正を行っております。作図効率を上げるため、ぜひ最新レベルへのアップデートをおすすめします。

Q1. 最近流行のウェアラブル端末ってなんですか？

A1. 身につけて持ち歩くことができる情報端末の総称になります。

## ◆ウェアラブル端末とは!?



・最近IT業界で話が出てくるウェアラブル端末とはいったい何なのでしょう。

身体に身につけて持ち歩く情報端末の総称ですが、わかりやすく言うと少し前に話題になった、Apple Watchなどがあげられます。ただ、どうしてもApple Watchが有名なために、この名称と勘違いしやすいですが、腕時計タイプ以外のものも多々あります。

## ◆スマートグラスとは!?



・スマートグラスとは、サングラス型のウェアラブル端末になります。このサングラス自体に情報が表示されたり、メモリーカードを挿入して情報を表示することが出来ます。簡単な操作で現在見ている景色の写真を撮ったり、見えている物の情報を表示することが出来ます。

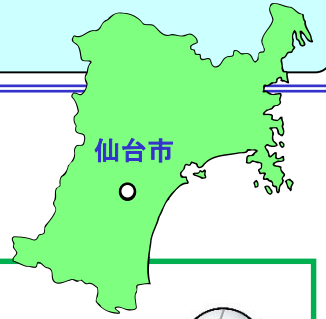
## ◆今後の可能性!!



・ウェアラブル端末は直接身体に身につけるものになりますので、体調管理に現状は使われることが多いです。少し変わった使い方では、犬や猫の首輪として使用してその気持ちを理解しようとするシステムも出てきていて、この後の新しいコミュニケーションツールとしての可能性も出ています。

一足早く、この機会に新しいツールを触ってみてはいかがでしょうか!!

# 仙台営業所だより





花粉が飛び回り、花粉症の方には大変な季節がやってきました。マスク等で予防し頑張りましょう。それでは今月の仙台情報をお届けします。

## 東北のサッカーチーム情報


少しずつ暖かくなってくる今回は東北のサッカーチーム情報をご紹介します。





**ブランドー弘前FC**  
 (東北リーグ1部)


**ブラウリッツ秋田(J3)**



**モンテディオ山形(J2)**



**福島ユナイテッドFC(J3)**




**ラインメール青森FC**  
 (日本フットボールリーグ)


**グルージャ盛岡(J3)**


**ベガルタ仙台(J1)**


**コバルトーレ女川**  
 (東北社会人リーグ)



### 東北各県にあるサッカーチーム

意外と思われるかもしれませんが、東北六県全てに地域に密着したサッカーチームが存在します。もしかすると東北地方はサッカーのさかんな地域とも言えるかもしれません。

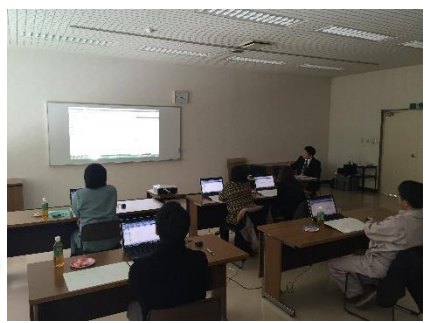
皆さんの地元チームの試合を応援しに行ってみてはいかがでしょうか♪

▼Jリーグ公式ホームページ <http://www.jleague.jp/>



## セミナー情報

2月23日、八戸市スポーツ研修センター(長根公園)にて水匠講習会を開催致しました。今回は4社5名様にご参加頂き、八戸市独自の給排水図面作成のご説明を行いました。間取り図の作成～給水平面、排水平面の作図を行いました。参加者の皆さまからは使いやすくなったとご好評をいただきました。



※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

3月10日(木)	電匠	初・中級編
4月21日(金)	水匠	初・中級編
5月12日(木)	電匠	未定

※都合により日程は変更になる場合があります。

# 東京支店たより



こんにちは、東日本サポートセンターの高山です。  
日増しに暖くなり、花の便りが北上する季節になりました。  
今回は都内近郊のお花見スポットをご紹介しますと思います。東京、横浜の  
開花予想は今年は3月26日頃、前橋、宇都宮は3月31日頃となっています。  
今年は平年並みか遅めの開花となるそうです。(2月18日発表)

## 目黒川 / 東京

夜はライトアップされ、その光と桜がとても幻想的です。川沿いの4km、800本の桜が咲き乱れます。周辺には個性派ショップが立ち並び、ショッピングを楽しむ方も多いそうです。



## 隅田公園 / 東京

家から近く、上野公園よりは混雑していないので毎年わが家のお花見はこちらで行っています。対岸にはスカイツリーが見え、園内が広いので贅沢を言わなければ、場所取りしなくても大丈夫です。



## 赤城南面千本桜 / 群馬

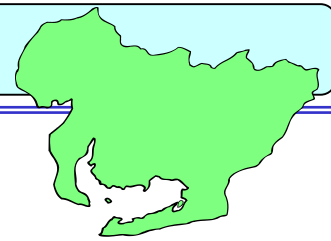
市道には1000本の桜が咲き、満開時には桜のトンネルになるそうです。夜間はライトアップもされるので、夜桜も楽しめます。



## 小田原城址公園 / 神奈川

小田原市では小田原城址公園を中心に、長興山のしだれ桜、沼代桜の馬場にて「小田原桜まつり」が開催されます。期間中は多くのお花見客で賑わいます。





名古屋営業所より  
今年も耳寄りな情報を紹介していきます。

## ■ 今月のCAD無料講習会

以下の内容とスケジュールでCAD講習会を開催致します。  
今回も各地で開催しておりますので、お忙しい時期とは存じますが、万障繰り合わせの上  
ご参加ください。

開催日	ソフトウェア	会場	住所・電話番号	定員	内 容
3 / 9	ANDES-水匠for 申請	株式会社システム ズナカシマ 名古屋営業所	名古屋市天白区原2丁目 3207 原ITビル3階 TEL:052-800-5911	4名	初級・中級編 給排水図面作図 開催時間:13:30~17:00 詳細は川上までお問合せください
3 / 10	ANDES-電匠	株式会社システム ズナカシマ 名古屋営業所	名古屋市天白区原2丁目 3207 原ITビル3階 TEL:052-800-5911	4名	初級・中級編 汎用~電気機能の基礎 開催時間:13:30~16:30 詳細は薬師寺までお問合せください
4 / 6	ANDES-水匠for 申請	富山県総合情報セ ンター 第7会議室	富山県富山市高田527 TEL:076-432-1116	10 名	初級編 給排水図面作図 開催時間:13:00~16:30 詳細は薬師寺までお問合せください
4 / 8	ANDES-水匠for 申請	岡崎市竜美丘会館 303号室	愛知県岡崎市東明大寺町5- 1 TEL:056424-3951	10 名	入門編 線~文字入力 基本作図練習 開催時間:13:30~14:30 詳細は川上までお問合せください
4 / 8	ANDES-水匠for 申請	岡崎市竜美丘会館 303号室	愛知県岡崎市東明大寺町5- 1 TEL:056424-3951	10 名	排水編 申請図~しゅん工図まで 開催時間:14:50~16:30 詳細は川上までお問合せください
5 / 12	ANDES-水匠for 申請	株式会社システム ズナカシマ 名古屋営業所	名古屋市天白区原2丁目 3207 原ITビル3階 TEL:052-800-5911	4名	初級・中級編 給排水図面作図 開催時間:13:30~17:00 詳細は川上までお問合せください
5 / 13	ANDES-電匠	株式会社システム ズナカシマ 名古屋営業所	名古屋市天白区原2丁目 3207 原ITビル3階 TEL:052-800-5911	4名	初級・中級編 汎用~電気機能の基礎 開催時間:13:30~16:30 詳細は薬師寺までお問合せください

## ■ イベント案内 郡上八幡城 特別企画展2016「岐阜の城写真展」

日本最古の木造再建城である郡上八幡城で2年ぶりに開催される特別企画展です。「天空城」と  
いえば兵庫県の竹田城が今、話題になっていますが、郡上八幡城も城下を見下ろす山の上  
にあり、作家の司馬遼太郎も、「日本一美しい山城」と絶賛しています。紅葉が有名な  
のですが、今からの新緑の季節も非常に美しい姿を見せる為、是非訪れてみてくだ  
さい。

※入城料 大人310円 子ども150円  
開催日・期間 2/1(月)~5/31(火)  
開催時間 09:00~16:30  
<http://castle.gujohachiman.com/>



# 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。  
カレンダーの上では、もう春なのですが・・・  
暖かくなりませんね。今回は関西地区穴場の観光スポットをご紹介します。



## 東映太秦映画村

江戸や明治時代など昔の町並みを再現したオープンセットがあり、時代劇の撮影が見学できるほか、時代劇の変遷や映画作りについて学んだり、「時代劇扮装の館」では時代劇のスターに変身したりできます。忍者ショー、キャラクターショーなども催されております。「東映アニメミュージアム」「仮面ライダー×スーパー戦隊ヒーローランド」も人気。子どもから大人まで、家族みんなで楽しく体験し、遊べるスポットとなっております。



営業時間	9:00～17:00
住所	京都府京都市右京区太秦東蜂岡町10
お休み	毎年1月中旬 ※詳細日程は要問い合わせ
料金	有料
お問い合わせ	東映太秦映画村(ナビダイヤル) 0570-064349
関連ホームページ	<a href="http://www.toei-eigamura.com/">http://www.toei-eigamura.com/</a>
アクセス	嵯峨野線「太秦駅」から南東へ徒歩5分、または嵯峨野線「花園駅」から西へ徒歩13分、またはJR「京都駅」から72・73・75系統の京都バス「太秦広隆寺前」～徒歩5分

## 梅宮大社神苑の梅林

梅宮大社の神木とされる梅の花は、例年2月中旬から咲き始め、遅咲としては3月下旬の山桜とともに咲く「呉服枝重、白牡丹、盤上」の梅があります。現在は約35種450本が境内全域に植えられ、特に北、西神苑に集中します。花の見頃にあわせて、梅産祭(3月6日)が開催されます。



開催日時	2016年2月中旬～3月中旬
開催場所	京都市 梅宮大社
料金	神苑拝観料/大人500円、小人300円
主催	梅宮大社
お問い合わせ	梅宮大社 075-861-2730
関連ホームページ	<a href="http://www.umenomiya.or.jp/maturi.html">http://www.umenomiya.or.jp/maturi.html</a>
アクセス	JR「京都駅」から28系統の市バス約35分「梅宮大社前」～徒歩3分

### 追記

私のお薦めは「東映太秦映画村」です！江戸や明治時代など昔の町並みを再現したオープンセットは時代劇に入ったようでとても楽しかったです！ぜひ、皆さんも行ってみたい下さい！



# 岡山支店だより



すごく春のような陽気になったかと思えば、次の日は真冬に戻ったり・・・。  
システムズナカシマ内で「インフルエンザ警報」発令中なのですが、皆様のまわり  
ではいかがでしょうか？

ちなみに、私は流行に疎いので今のところ大丈夫なようです。←こういう奴が  
気づかずにまき散らしている可能性があって、一番危ないとも言いますが・・・。  
こういう時には、まず食べて体力をつけなければなりません(笑)←年がら年中ですけど。

今回は高島駅近く(でも歩くと、ちょっとあります)の「古民家ダイニングnoBu」をご紹介します。  
本当に普通の住宅街の中にあります。

まだ2015年5月にオープンしたばかりの新しいお店のようです。

「イタリアン」という話で行ったのですが、イタリアンぽいところもありますが、完全なイタリアンではない感じでした。  
結構口コミで人気らしいので、11時オープンなのですが、10時40分くらいに近くのスーパーに集合し、1台に乗り合わせ  
て行ってみました。

「本当にここ？」と思う路地を入っていくとお店がありました。そしてお店の門の前にはもう10人くらい行列が・・・。



路地を入っていくと、突き当たりにお店があり、  
焼き板の壁に看板が上げてあります。

店構えは本当に「おばあちゃんの家」  
みたいな雰囲気です。

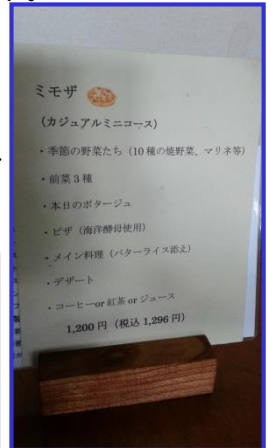


玄関の土間にはメニュー表があります。また、この土間を上がった部分が待機スペースでもあります。  
中に入ると、これまた懐かしい感じの畳の部屋に絨毯を敷いて、テーブルを並べている感じです。



土間のところに大きなメニュー表があります。

机の上にもメニューがありますが、ランチの時間だと、  
この「カジュアルミニコース」のみになります。



左のピザは3人分  
の量になります。  
このデザートにドリ  
ンクが付きます。

私は日曜日に訪問したのですが、11時ちょうどに入るとほぼ満席になり、少し出遅れるとほぼ1時間待ちぼうけという感  
じです。なので、11時より前にいけない場合は、ちょうど11時にいった人が終わる時間を見越して行った方が待ち時間  
が少なくても良いかもしれません。

ただ、女性にはこれでも十分な量ですが、男性だとちょっとメインの量も少ないので、少し物足りないかもしれません。

お店: 古民家ダイニングnoBu  
住所: 岡山県岡山市中区中井2-4-35  
電話: 086-201-0726

