

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。



4月になりました。気温も日に日に暖くなり、桜が咲き、綺麗なスーツに身を固めた新社会人が街を歩く楽しい季節です。しかし一方、花粉症の方にとっては恐怖の季節でもありますね・・・！

私もマスクで完全装備してなんとか乗り切りたいと思います。

さて、今月号はANDES水匠のFAQをお送り致します。皆様のお役にたてば幸いです。

## 1. CADEWA realのご紹介

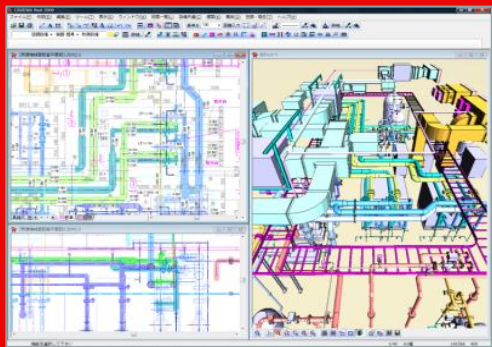
### メニュー

- 1) CADEWA realのご紹介
- 2) よくあるご質問から
  - ・破断線を作成したい(水匠)
  - ・さや管の丸め半径について(水匠)
- 3) 拠点情報

# 3次元建築設備CAD

# CADEWA Real

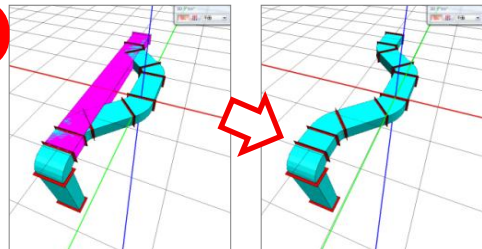
CADEWAシリーズは発売開始から20年のロングセラー商品。  
お客様の声を第一に開発継続。安心してご利用頂けます。



- ① トップクラスの実績：全国20,000本
- ② 豊富な部材と多彩な専用機能で作画スピードアップ！
- ③ 充実のデータ互換：DXF/DWG/JWW/SXF  
BE-Bridgeはもちろん3D-DXFにも対応
- ④ 自動で拾出集計！積算システムとの連動も可能
- ⑤ リアルタイムに断面図と3次元CG！取合いに最適！

新シリーズ CADEWA Real は、CADEWAユーザー様だけでなく、  
他社CADユーザー様のご意見も反映し、今後のCAD運用等を見据えて、  
100項目を超える機能追加/改善を実施しております。

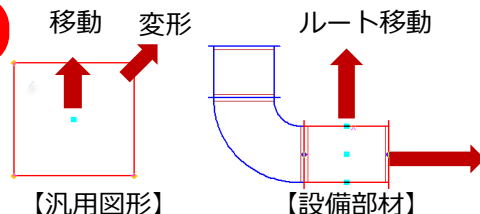
例①



■ 平面も断面もCGも常に連動した従来の動きに加え、CGからも編集操作が可能に。

連続印刷、アニメーション作成、異縮尺シート、機器サイズを取得してルート作画、  
電力申請フォーマット部分図提供、バスダクト/金属ダクト対応。

例②



■ 図形をクリックし、ハンドルを操作するだけで、多数の編集が行なえます。図面編集を更に効率化。

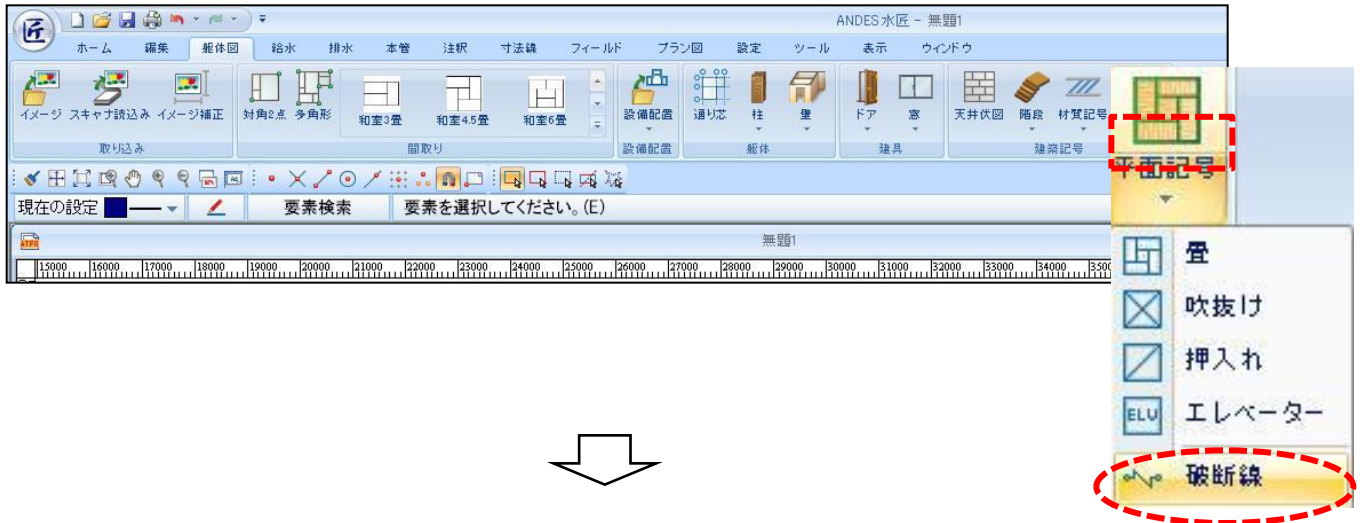
詳細は各拠点サポート担当までお問い合わせください。

# よくあるご質問から<水匠:汎用編>

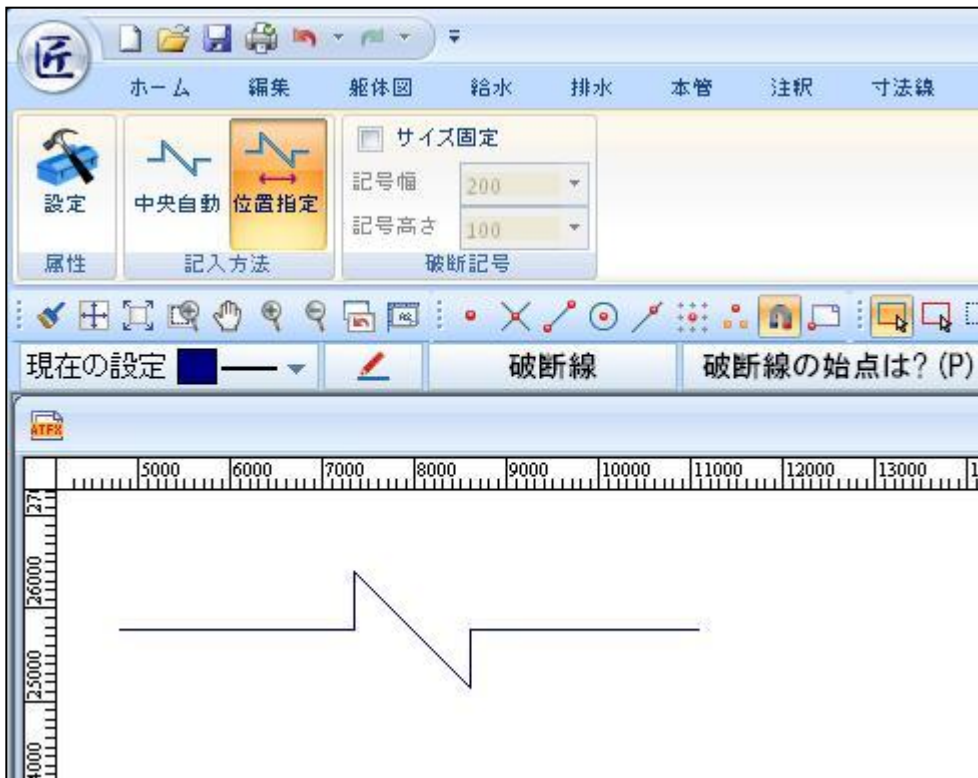
Q1.破断線を作成したい

A1. 躯体図/平面記号/破断線/で作成する事ができます。

## ① 躯体図/平面記号/破断線を選択



## ② 破断線の始点と終点、破断位置を指定



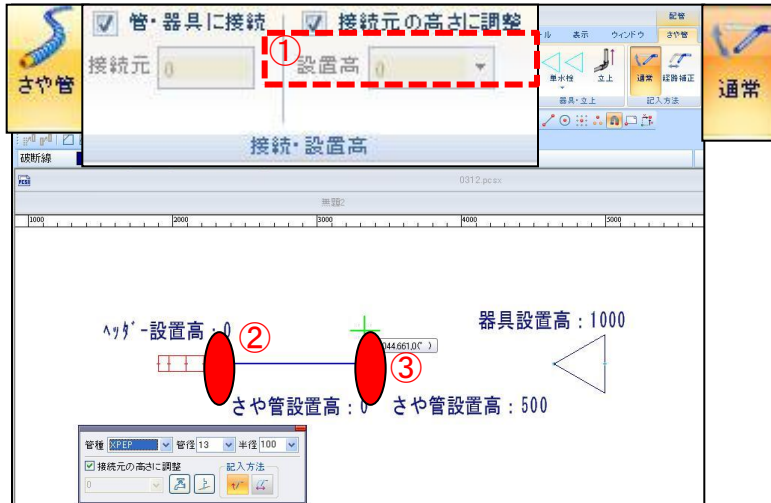
破断線が作成されます

# よくあるご質問から＜水匠：給水編＞

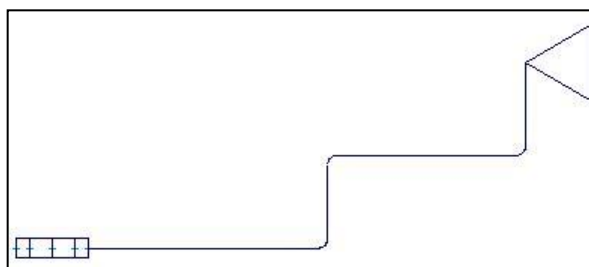
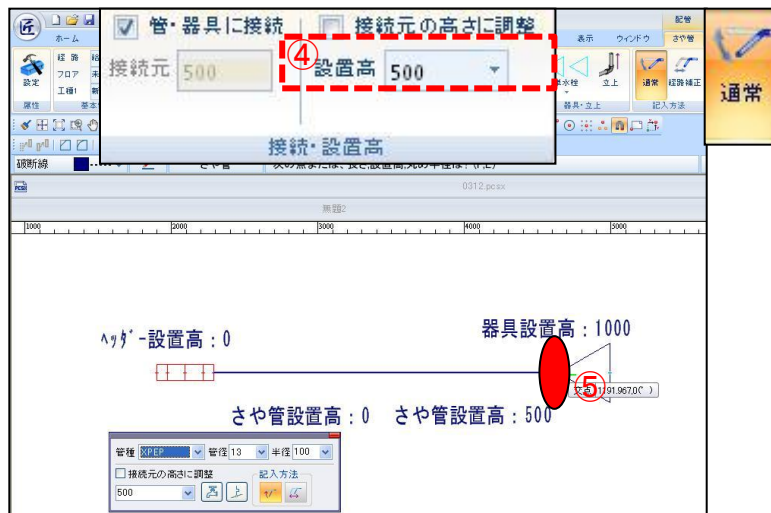
Q2. さや管を同一直線上で設置高を変更して配管する方法を教えてください

A2. 給水/さや管/通常モードで設置高を切り替えながら作成します

① 給水/さや管/管・器具に接続/接続元の高さに調整/のチェックを入れた後、管の始点、次の点を選択



② 接続元の高さに調整のチェックを外し、設置高500を入力後、給水器具を選択



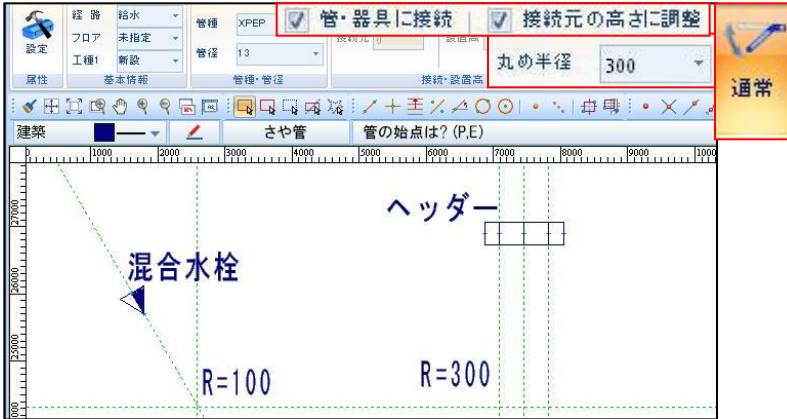
立面図で設置高さの異なるさや管が表示されます

# よくあるご質問から＜水匠：給水編＞

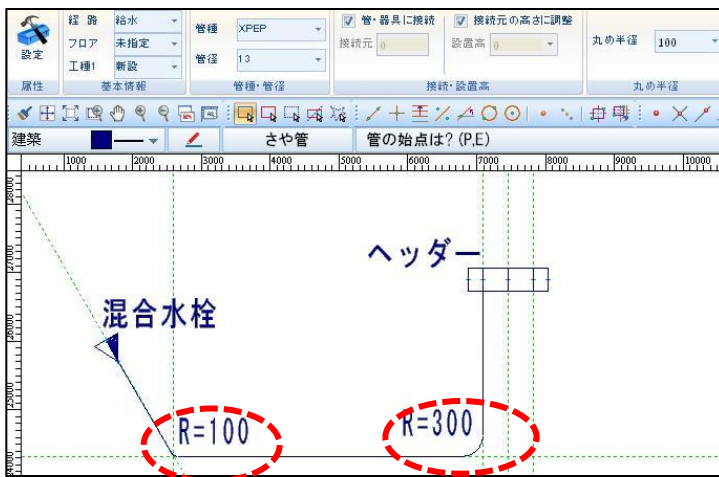
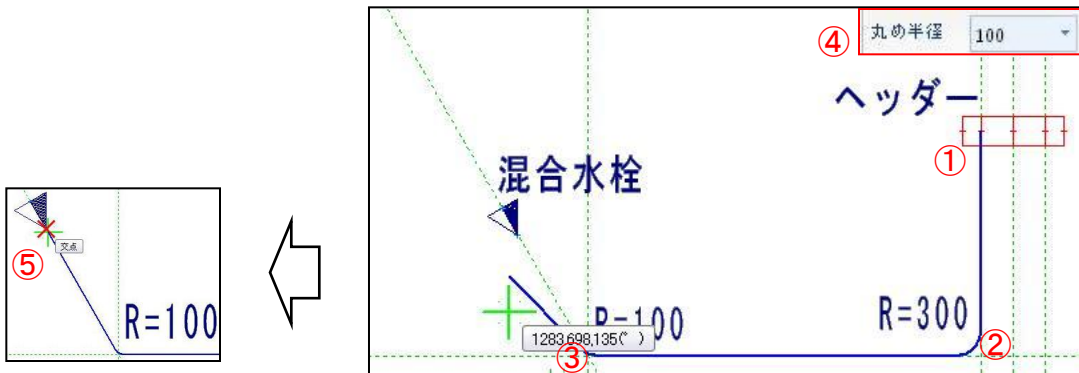
Q3. さや管の丸め半径を変更しながら配管する方法を教えてください

A3. 給水/さや管/通常モードで丸め半径を切り替えながら作成します

① 給水/さや管/管・器具に接続/接続元の高さに調整/のチェックを入れ、丸め半径(300)を入力



② ヘッダーから接続する始点を選択し、さや管の最初の曲がる位置を選択し、次の曲がり位置を選択後、丸め半径(100)を入力し、シフトキーを押しながら給水器具(混合水栓)の接続部分を選択



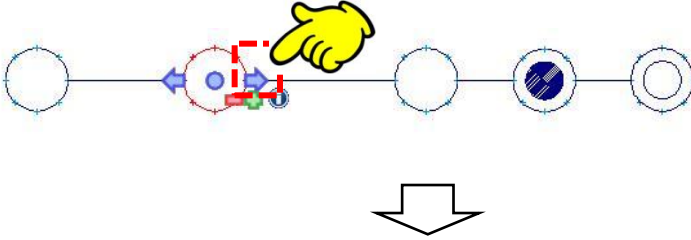
さや管で曲がる位置毎に丸め半径を変更しながら配管できます

## よくあるご質問から＜水匠：排水編＞

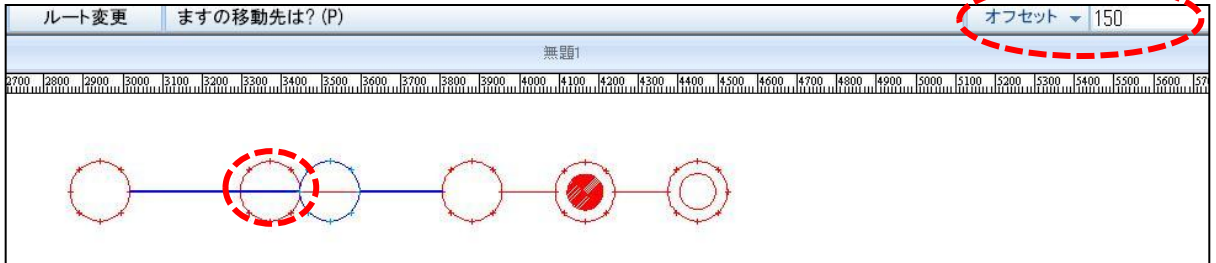
Q4.ますを移動するとき、距離を指定して移動する方法を教えてください

A4. ますを選択後に方向を指定し、オフセット値を入力する事で移動可能です

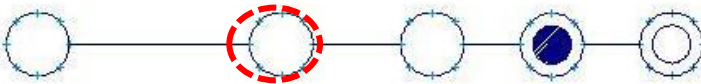
① ますを選択後、移動させたい方向の矢印を選択



② オフセット項目でオフセット値(150)を入力



選択したますからオフセット値を入力して移動した事を確認



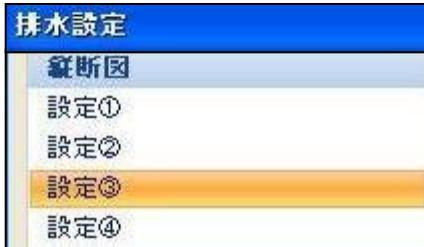
ますの方向を選択し、オフセット値を指定してます移動できます

# よくあるご質問から＜水匠：排水編＞

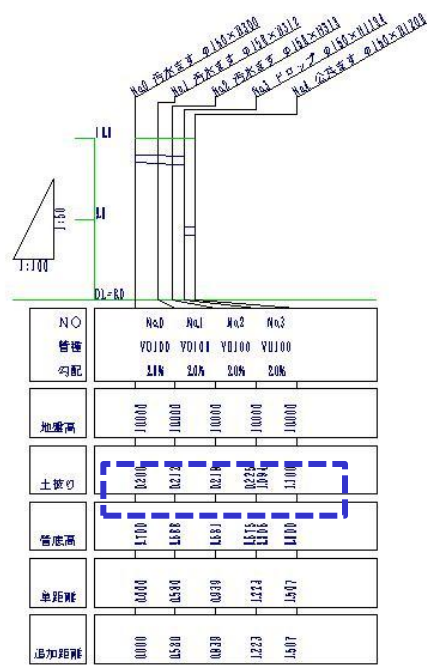
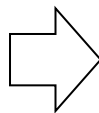
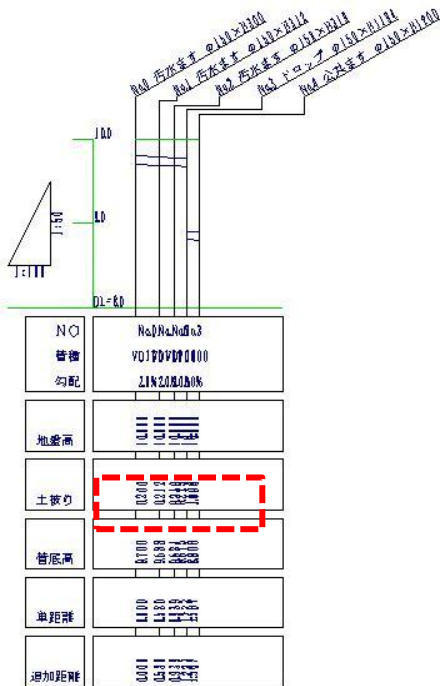
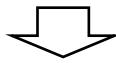
Q5. 縦断面図作成した時に文字が重なるのを避ける方法を教えてください

A5. 設定/排水設定/縦断面図/設定③/自動位置調整で X軸の最小間隔を入力する事で重なりを回避可能です

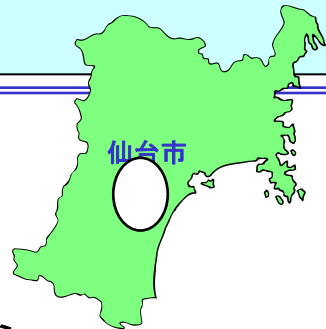
① 設定/排水設定/縦断面図/設定③/自動位置調整にチェックを入れ、X方向の最小間隔(10)を入力



② 排水/縦断面図で縦断面図を作成



縦断面図で文字の重なりが回避されます



今回は、東北の桜(お花見)情報です。

昨年は、お花見といった気分にはなれませんでした。今年、各地で例年通りの桜祭りが開催されます。お祭りムードたっぷり。私は花よりだんごですが、綺麗な桜をながめながら心を落ち着かせるのも大切です。4月中旬からが東北の桜の季節。お花見ツアーなど計画されてはいかがでしょうか。

## 秋田県：角館の桜(角館市) 見頃(4月中旬～5月上旬)



榎木内川堤のソメイヨシノは、現在では全長2キロ約1万本の桜のトンネルとなっています。武家屋敷通りは交通が規制され、歩行者天国となりゆっくり見学できます。(みちのく3大桜名所の一つ)

## 青森県：弘前さくらまつり(弘前市) 2012年4月23日～5月5日 見頃(4月下旬～5月上旬)



弘前公園内に、ソメイヨシノを中心にシダレザクラ、八重桜など、約50種類2,600本の桜が咲き誇ります。ライトアップされた夜桜も楽しめる。(みちのく3大桜名所の一つ)

## 山形県：鶴岡桜まつり(鶴岡市) 2012年4月21日～4月22日 見頃(4月中旬～4月下旬)



ソメイヨシノをはじめ、八重桜、シダレザクラなど730本の桜が園内に咲く。山形県内で一番早く見頃を迎える。ぼんぼりに照らされたお堀の水面に映える夜桜も絶景です

## 岩手県：北上展勝地さくらまつり(北上市)2012年4月15日～5月5日 見頃(4月中旬～5月上旬)



樹齢90年を超えるソメイヨシノの桜並木が圧倒的な存在感です。2kmほど続く桜の回廊のほかにも園内に約150種類1万本の桜があるといわれ5月上旬のベニヤマザクラの開花まで楽しめる。(みちのく3大桜名所の一つ)

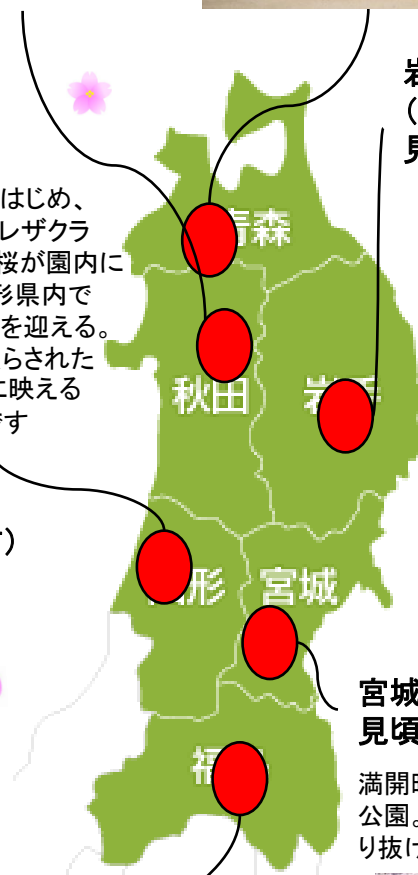
## 福島県：三春桜まつり(三春町) 2012年4月21日 見頃(4月中旬～4月下旬)

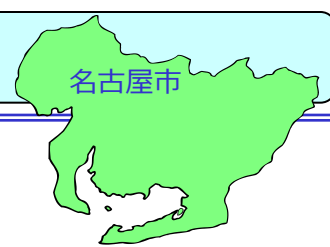


樹齢1000年を超えるベニシダレザクラ。枝の広がり東西25m、南北20mあり日本3大桜の一つ。国の天然記念物にもしていられている。

## 宮城県：船岡城址公園(柴田町) 見頃(4月中旬～4月下旬)

満開時には山一帯が桜色に包まれる船岡城址公園。スロープカーに乗って桜のトンネルをくり抜けるのも楽しい。





名古屋営業所の薬師寺です。  
今月からレイアウトを一新して見ました。  
気分も新たにエリアの情報を紹介していきます。

## ■「サポート担当変更のお知らせ」

サポート担当のエリアが変わりました。  
新しい体制でフォローさせていただきますので、お困り事などございましたら  
どしどし、お問い合わせください。

### 新エリア

武 内:愛知県西部、岐阜県、三重県、静岡県  
薬師寺:愛知県東部、長野県中南信

## ■「追加 操作説明会」

4月23日ANDES-水匠(基本編)保守ユーザ様は参加無料です。

会場:システムズナカシマ名古屋営業所 13:00~17:00

定員4名

・お申込状況

ANDES-水匠 : ANDES電設Win

4月11日(残席無) 4月18日(残席1)

5月16日(残席無) 5月23日(残席無)

6月6日(残席無) 6月21日(残席2)

## ■「オススメアプリ」

最近ではスマートフォンに替えられている方も増えてきたのではないで  
しょうか?会社でも使えるオススメアプリをご紹介します。

・LINE (無料通話) <http://line.naver.jp/ja/>

携帯会社が違って無料通話やアプリを利用したメッセージのやりとりが  
可能、特にソフトをインストールしておけば起動していなくても連絡を受け  
た時点でソフトが自動的に起動してくるところが便利です。  
ただし、一般通話と比べ通話品質が悪いところが難点です。

・SugarSync (オンラインストレージ 無料5GBまで)

<http://www.sugarsync.jp/>

ネット上にデータをバックアップ、パソコンやスマートフォンの写真データな  
ど簡単に預けられます。

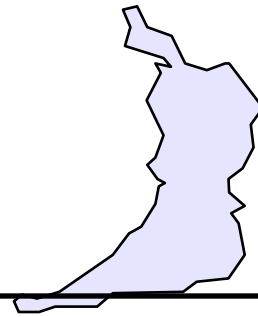
端末が壊れてもコピーをとっておけるのは安心ですよ。

# 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。

やっと春の足音が聞こえましたね・・・

今回は花見へ行ってみたいはどうでしょうか!!



## 奈良県：吉野山

ユネスコの世界遺産に登録された吉野山は、平安の昔から日本一の桜の名所として名高く、谷から尾根にかけて約3万本の桜が下、中、上へと順に咲きのぼる様はまるで絵巻物を見ているようです。修験道の根本道場である金峯山寺蔵王堂をはじめ、多くの文化財が点在します。※街中、土産物屋が沢山あります。ライトアップ実施 3月27日～4月25日(桜の開花に合わせて)18時～22時 下千本、中千本・上千本公園。



## 和歌山県：和歌山城公園

徳川御三家の1つである和歌山城の眼下に広がる桜。お城の白壁に映える桜は昼も夜も最高。二の丸庭園での花見は特にオススメです。桜まつり開催中は提灯が灯ります。



## 京都府：元離宮二条城

二条城内には、約50種、380本の桜があります。主に3つのエリアに分けて植栽されており、「桜の園」には多くの里桜、「清流園～緑の園」にかけては、山桜や染井吉野、八重紅枝垂桜が、「城内西側」には八重紅枝垂桜が多く植えられています。



## 兵庫県：明石公園

全国「さくらの名所100選の地」に選ばれています。約1,200本の桜が咲き誇り、剛ノ池では、ボートの貸出もあり、水上から花見を楽しむこともできます。



## 滋賀県：彦根城玄宮園

ソメイヨシノを中心に1,200本余りの桜が咲き誇る。うらかな春の日に歴史ある古城で優雅な一日を過ごしてみませんか。桜まつり期間中はライトアップや彦根の特産品を展示販売する「ご城下にぎわい市」が開催される。「屋形船」や「自転車タクシー」・「人力車」を使っでの花見もおつなもの。



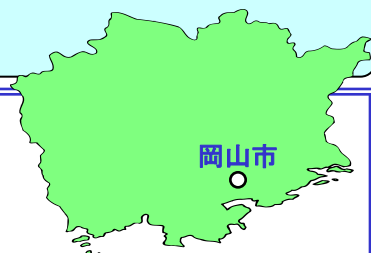
## 大阪府：大阪城公園

公園内西の丸庭園(有料)では天守閣を臨みながら花見ができます。また、1週間期間を決めて行われる観桜ナイトではライトアップされた天守閣や桜が昼間とはまた違った美しさで、毎年多くの方に楽しんでいただいています。総面積105.6haの広大な公園の各所でソメイヨシノを中心とした約4,300本もの桜が楽しめる。特に、約600本の桜がある西の丸庭園ではナイトも実施され、夜桜鑑賞できる。





# 岡山支店だより



暖かかったり、大雨が降ったり、強風が吹いたり不思議な天気が続きますね。

まだまだ朝晩は寒いので体調を崩しやすいので、お体に気をつけてください。

でも、こんな寒さでも岡山では恒例の「岡山さくらカーニバル」が始まりました。

岡山城近くの河川敷に植えられた桜並木のライトアップなどが8日まで行われます。（ただし、今年は桜の開花が遅れているので、多分15日くらいまで延長して開催していると思います。）

岡山市内の桜が終わる頃に県北の津山に行くと、鶴山（かくざん）公園で桜が満開になります。こちらは日本的にも有名な桜の名所なのでかなり観光客も多いのですが、とても綺麗だそうです。（道からしか見たことがないので・・・）

そして数年前に大河ドラマで使われて有名になった醍醐桜。樹齢1000年とも言われる桜で、かなり大きな木で、見ごたえもあるらしいのですが、かなり山の奥地の集落にあるため、途中道が細い場所もあり、車の運転が得意でない方は、観光バスで行くのをお勧めします。

このほかにも、県北の鳥取県境に近い新庄村のがいせん桜も有名で、宿場町で昔ながらの建物も残されていてここも桜の観光では有名な場所になります。高地なので他の桜が終わった頃に見ることができます。

それでは毎月のように書いています、今月の食べ物シリーズです。

今回は鳥取県日吉津村のイオンモール日吉津の駐車場にある生鮮市場の中にある「山芳海産」さんの「山芳亭」の海鮮どんぶりです。この日は12時半くらいまでお客さんのところにいたので、実際お店に行ったのが1時前だったのですが、ほぼ満席に近い状態でした。

岡山・香川ローカルのテレビ番組でも何回か紹介されていて、地元の人でも利用していますが、観光客の利用もかなり多いです。

今回注文したのが「海物語丼」で、カニが1/2入った味噌汁がついてこのお値段です。

イクラ・ウニ・カニの身&かに味噌がたっぷり乗っています。

お昼ご飯に1000円以上使うのはちょっと贅沢なんですけど、このどんぶりなら食べても損は無いと思います。

これ以外にもいろいろなどんぶりがあり、人気は貝など色々な具の乗った海鮮丼みたいでした。

ちなみにこのお店、11時半くらいに始まって15時には閉まります。定休日は水曜日です。



海物語丼（みそ汁付） 1050円

こちらの大福は、香川県の津田の松原サービスエリアに売っていた大福です。讃岐の和三盆を使っていて、中はあるこではなく、きな粉と生クリームが入っています。

やさしい味の大福で、このサービスエリアの一番人気の商品らしいです。サービスエリアの売店の横にばら売りでも売っていますので、無料のお茶と一緒に召し上がってみるのはいかがでしょうか。



## 岡崎からのお知らせ

Facebookに「SNC中四国ユーザー連絡会」グループを作成しています。

休日や時間外のご質問の対応やご意見などを伺う場にしていきたいと思えます。

Facebookにご登録されている方は岡崎のウォールの方にご連絡ください。

また、5月以降で各地で勉強会の開催を考えています。「私の地域に是非来て！」と思われましたら、遠慮なくご連絡ください。優先して開催させていただきます。

よろしくお願いいたします。



宮崎では梅の花も咲き始め徐々に春を感じれるようになりました。  
 宮崎では桜も満開で3月末はお花見に行かれた方も非常に多かったと思います。  
 3月初旬に行われた法華嶽公園でのウォーキング大会で春を探してきましたのでレポート致します。

## 第一回法華嶽 健脚ウォーキング大会



開会式

3月初旬に国富町で行われた法華嶽健脚ウォーキングに参加してきました。このイベントは6キロもしくは12キロの決められたコースを歩きタイムを競うといった内容で、私は12キロコースに参加してきました。国富町の有名な太鼓の演奏からウォーキング大会が始まり、国富町のゆるキャラしらたマンがスタート地点で見送りしてくださいました。



道端のタンポポ

12キロコースは法華嶽薬師寺、綾町まで歩き米粉パンで有名な福富農産で小休憩を米粉ロールケーキを頂きました。天気も良く無風であったのでとても気持ちよく歩くことができました。

小休憩で立ち寄った福富農産は自然農法、無農薬にこだわったお米の粉（米粉）をメイン材料として、パンの販売だけでなく、米粉ロールケーキや、米粉シフォンケーキ等の販売をしているようです。

水も空気もいい山の中を歩いていると、普段見逃してしまう、タンポポやつくし、てんとうむしなど様々な春らしい生き物を発見しました。

桜の咲く時期になると右下のように菜の花と桜が非常にきれいに咲くようです。



道端のつくし



ゆるキャラしらたマン



お弁当



菜の花と桜

## 今や時代の主流!!

# Windows 7 入門編

## 中級編 その4

3月号に引き続き中級編はOS移行手順をご説明致します。必ずその一から順に手順を行って下さい。また業務系、機関係、その他グループウェアなどをご導入の場合は開発元に移行手順の確認などを行っていただくことにより安全にWin7の移行が行えます。

### WindowsXPからWindows 7の入れ替えについて

#### 4 コンピュータにファイルと設定を移動する

Windows7をインストールしたら、Windows転送ツールを再度実行して、ファイルと設定をコンピュータに移動します。

1. Windows転送ツールの移行ファイルが格納されている外付けハードディスクなどの記憶装置がコンピュータに接続されていることを確認してください。
2. スタートボタンをクリックして「コンピュータ」をクリックし、「ハードディスクドライブ」で該当の記憶装置をダブルクリックします。
3. 転送ツールファイルが保存されている場所を参照しファイルをダブルクリックします。

※現在のアカウントへのマッピングを使用する場合は「転送」をクリックします。

※windows7でwindowsXPアカウントのマッピング方法を変更する場合は「詳細オプション」をクリックします。

4. 「このコンピュータに転送する内容を選択します」ページで、windowsXPからwindows7へのユーザーアカウント転送方法を決定できます。
5. 「転送が完了しました」ページで転送された内容を確認し新しいコンピュータにインストールするプログラムの一覧を確認し、今すぐ再起動をクリックします。



ファイル設定の移動画面



こんにちは。  
 東京支店の植月です。  
 前回ウイルス対策についてご紹介させていただきましたが、「対策ソフトで有料版は毎年更新料がかかる」等の理由で導入されていない方も見受けられます。  
 今回は無料のウイルス対策ソフトをご紹介させていただきます。

## ウイルス対策ソフト(無料)



**Avast! Home Edition**  
 日本では人気の高い無料セキュリティソフトです。無料のソフトの中では動作が軽く、ウイルス検出率も良い製品です。



**Avira AntiVir Personal**  
 スキャンが速く、メモリ使用量も少ないため、スペックの低いパソコンにおすすめです。



**Microsoft Security Essentials**  
 最大の魅力は、無料ソフトなのにサポートを受けられる点です。Microsoftが提供しているソフトということもあり、Windows OSとの相性が良いです。



**AVG Anti-Virus Free Edition**  
 ウイルス検出率は標準的ですが、Googleなどで検索したWebサイト一覧が安全かどうか表示してくれる機能が付いています。



**KINGSOFT Internet Security**  
 無料のセキュリティソフトの中では、唯一、ファイアウォール機能が搭載されています。無料版にも関わらず、電話で質問することができます。雑誌等の評価を見ると、ウイルス検出率が良くありません。

※ 無料のセキュリティソフトはサポートを受けられないものが多いので、万が一ウイルス感染したときに、自分で駆除できるスキルがない方は、有料版をお勧めします。無料が良いか有料が良いか自分で判断できない方も、有料版をお勧めします。(2011年12月号をご参照下さい)

**ウイルス対策をされていない方は至急対応する事を強くお勧めします。**

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](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。



設備業の方々の **全国設備業IT推進会** 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