

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、貴社ますますご発展のこととお慶び申し上げます。  
まだまだ、寒い日々が続く風邪など引かないように体調には十分にお気をつけください。

メニュー

- 1) ANDES電匠のご紹介
- 2) よくあるご質問から  
・作図補助について
- 3) 拠点情報

## 電気工事店様向けの電気設備CADシステム

d e n s h o u

# 電気設備CAD ANDES 電匠



作図作業時間を  
**大幅削減!**







設計  
施工図はもとより  
電力会社の施工証明書や  
盤図も簡単に描けるし  
材料拾いまでできて

非常に優れた  
CADソフトで  
とても助かってるよ

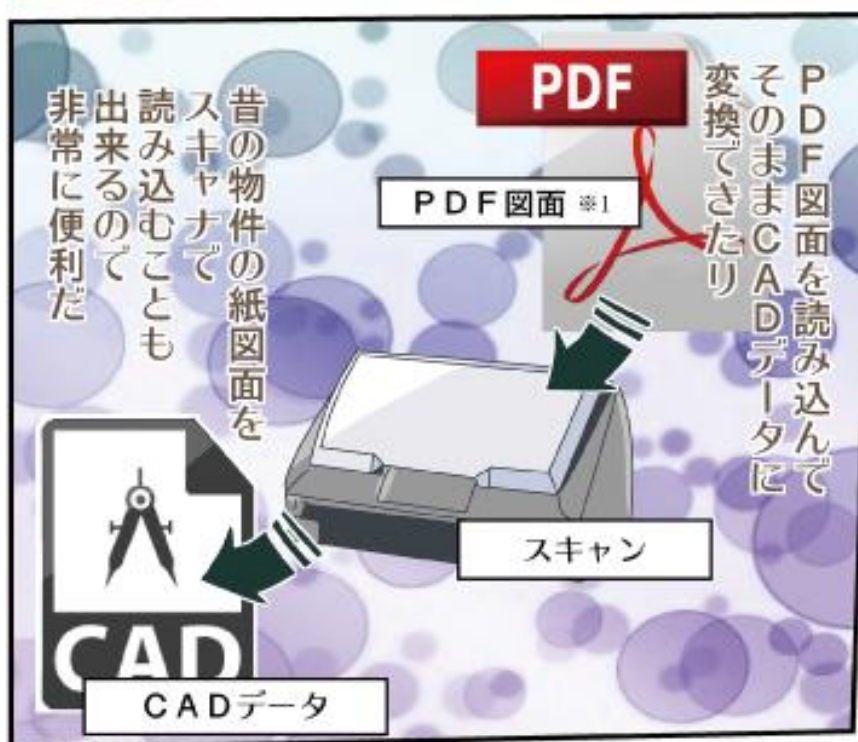
電気設備 CAD システム  
**ANDDES 電匠**  
— 電気設備工事の業務に特化したCADシステム —

SNC



最初は俺も使いこなせるか不安だったんだけど

電気設備をきちんと理解しているインストラクターがわざわざ丁寧に教えてくれるんだ



PDF図面を読み込んでそのままCADデータに変換できたり

PDF

PDF図面 ※1

スキャン

CADデータ

昔の物件の紙図面をスキャナで読み込むことも出来るので非常に便利だ



工場くらいの図面だって従来からは信じられないスピードで作成できるし

Excel<sup>®</sup>のような感覚で使えるから簡単に覚えられるよ

コスト面やサポートはどうなんだ？

オレもパソコンは得意じゃないから使えるか不安だなあ

※1 ベクタPDFはCADデータに変換できますが、図面をスキャンして読み込んだラスターPDFは画像データとして読み込みます。

大丈夫！

ANDES電匠は  
いつでも  
問い合わせできる  
サポートセンターも  
あって  
バックアップは完璧！

困ったときに

いつでも問い合わせできる

サポートセンターが

パソコンを

遠隔操作しながら

使い方を教えてくれるよ

操作が  
わからない  
のですが

お電話  
ありがとうございます  
ございます

他にもサポートサイトや

メールマガジンで

操作テクニック情報や

よくある質問情報なんかを

確認できるんだ

ライセンスは  
ネット認証で  
使い回しも  
可能だから  
買い直しの  
必要もなし！

このソフトがあれば  
無駄な作業時間を  
省いて  
経費削減にも  
一役買えるよ

無料のCAD  
講習会も  
あるから参加して  
みるといいよ

無料で!?  
そりゃ  
助かる!

よし  
うちも  
取り  
入れるぞ!

浮いた経費で  
飲み会だ!

オイ

電気設備 CAD システム

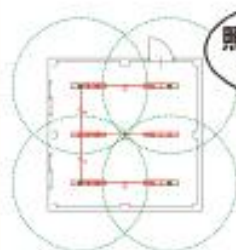
d e n s h o u

# ANDES 電匠

## で電気工事に関わる作図業務を効率化!!



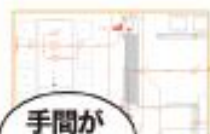
照明器具や配線をワンタッチで一括操作!



照明の計算まで出来て便利!



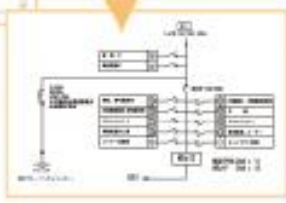
図面情報から盤図も自動作成



手間が省ける!



防災設備回路  
太陽設備回路  
などにも対応



簡単操作で誰でも使える!



最適な配線パターンを自動選択!

位置の変更も簡単



移動

電気工事にかかわる図面作成なら ANDES 電匠 に



お任せください!

材料の拾い出しもワンタッチ!!



便利



他にも便利な機能を多数搭載!!

- ★PDF図面をCAD変換
- ★各電力会社の申請書類を搭載!
- ★サポート体制もばっちり!

言うことなし



WEBでも公開中! 詳しくはこちら

ANDES 電匠



# 電気設備 CAD ANDES 電匠

株式会社 システムズナカシマ  
http://www.systems.nakashima.co.jp/

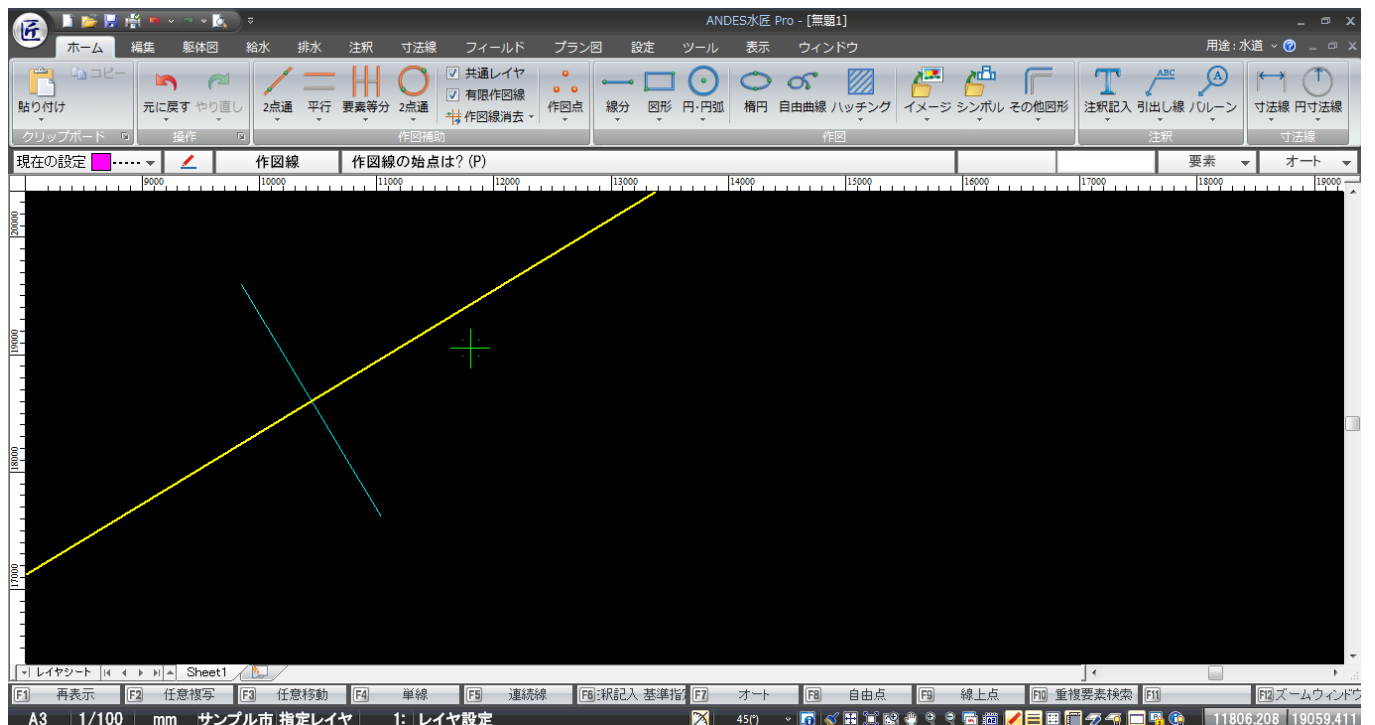
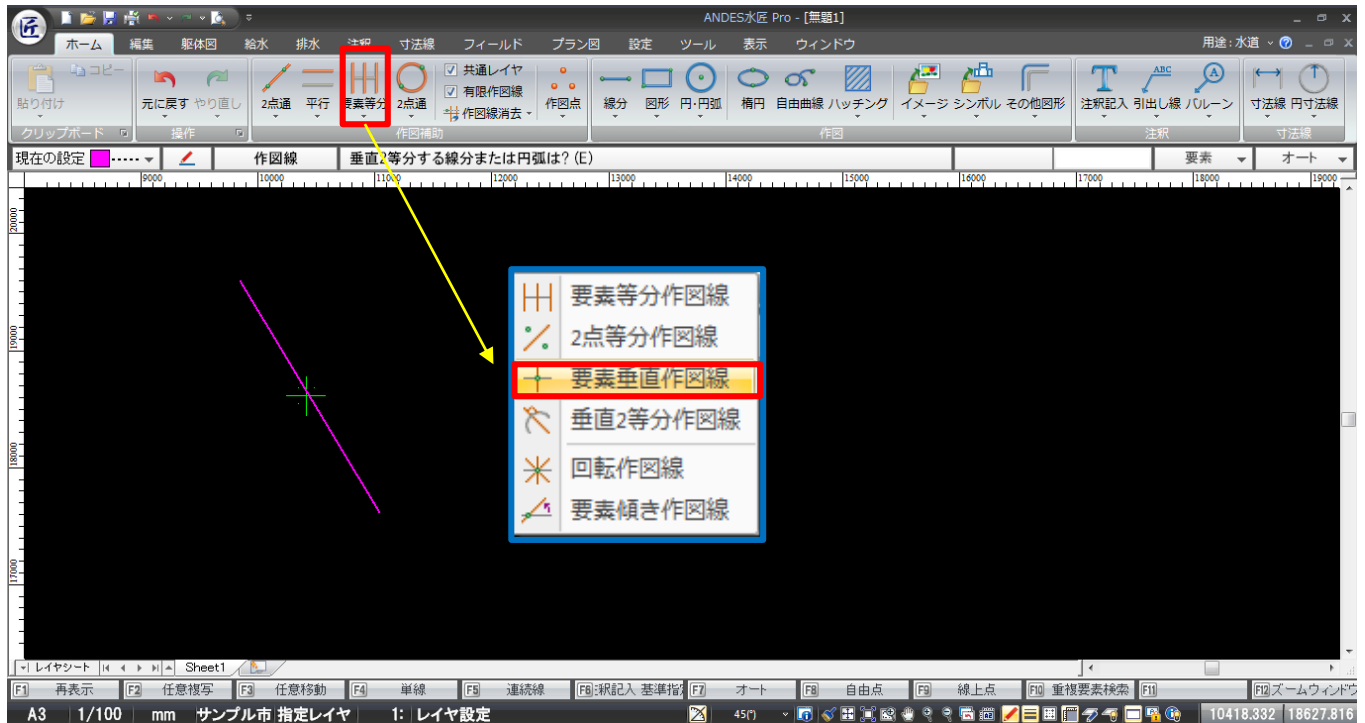
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-8-8 栄泉岩本町ビル 2 階  
拠点: 岡山、東京、仙台、名古屋、大阪、福岡

TEL: (03)5821-9761

# よくあるご質問から

Q. フリー角度で作図された線分に対して垂直な作図補助線を引きたい。【作図補助】

A. ホーム/要素等分/▼/要素垂直作図線/から作図できます。

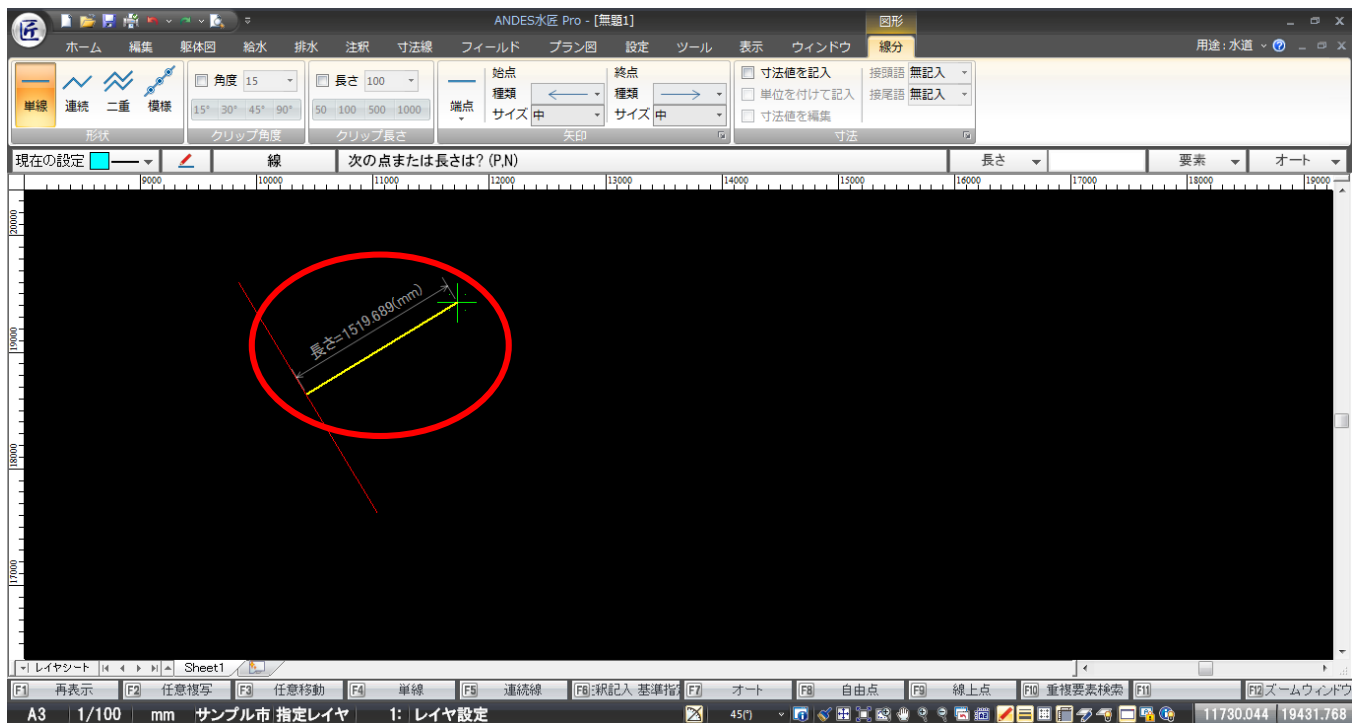
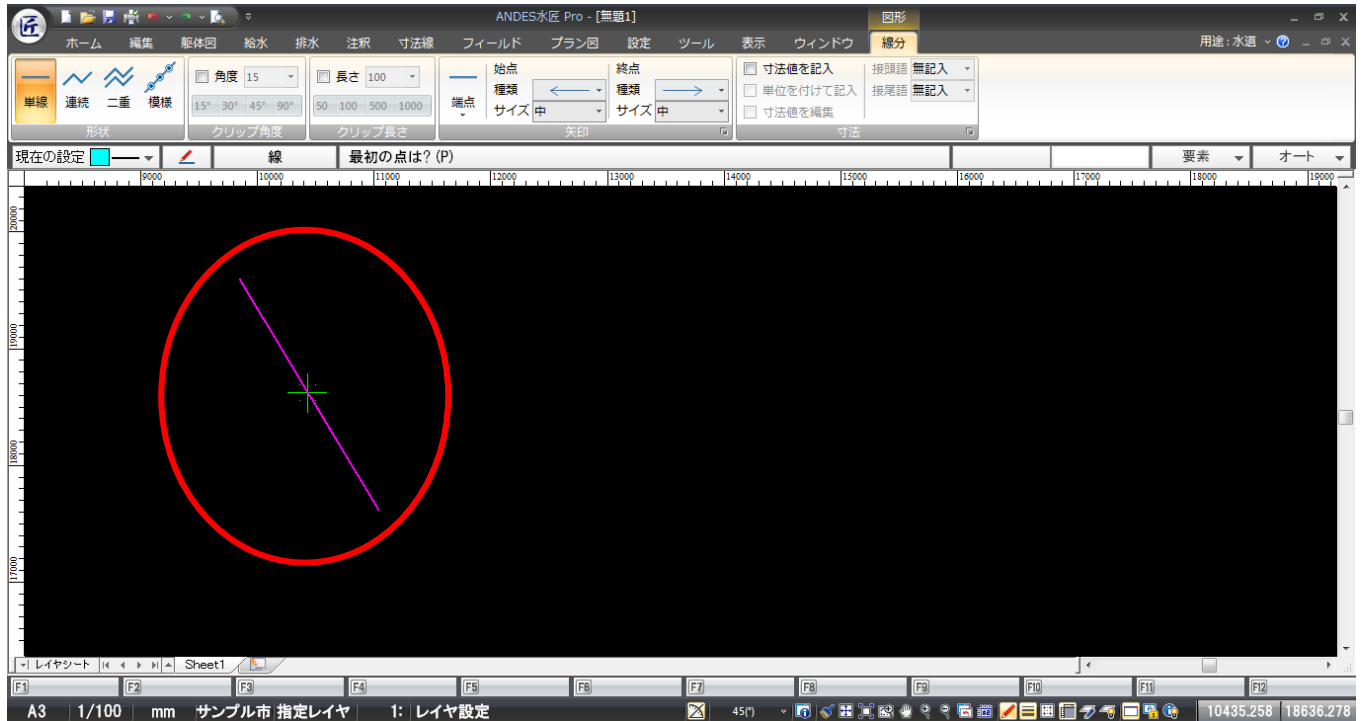


※この画像は水匠2012のもので、  
お使いのバージョン、レベルによっては、  
若干異なることがあります。

# よくあるご質問から

Q. フリー角度で作図された線分に対して垂直な線を引きたい。【作図】

A. キーボードのCTRLキーを押しながら対象の線分にカーソルを近づけ、プレビューの色が変わったタイミングで作図してください。



※この画像は水匠2012のもので、  
お使いのバージョン、レベルによっては、  
若干異なることがあります。



今回は、PCお役立ち情報です(^^)

## 皆さんのPCキレイですか？

PC内部にホコリがたまっていると、パソコンの誤作動や故障の原因になります。また、ハードディスクの空き容量が少ないと動作が不安定になることがあるので、パソコンの中を整理整頓することも大切です。日ごろなかなかできないパソコンのお掃除、この機会に是非(^^) /



## お掃除を始めよう！

### Point①

お掃除の前には、必ずパソコン本体とディスプレイの電源をOFFにして、電源コードをコンセントから抜き、ノートパソコンはバッテリーパックを取り外してください。電源が入ったままお掃除すると、誤動作や、パソコンの故障、感電の危険性があります。なお、ケーブル類を外して元に戻せるか心配な場合は、現状の状態を写真に撮っておくことをおすすめします。

### Point②

パソコンは精密機器なので、水気はNGです。水ぶきする場合には、水かぬるま湯を含ませた布をよくしぼり、パソコン本体、キーボード、マウス、リモコンなどに水が入らないよう十分注意しましょう。また、有機溶剤を含む化学ぞうきんは機器を痛める可能性があります。使用はNG！！液晶ディスプレイには、ぬらした布や化学ぞうきんは使わないでください。



### Point③

・分解が必要になりそうな部分のお掃除は、必ず専門の業者の方にお任せしましょう。とくに、ノートパソコンは慎重な扱いが必要です。無理のない範囲でパソコンをキレイにしましょう。パソコンの内部など、自分でキレイにする自信がない・・・という方は、業者さんへ(^^) /



## 無料講習会開催！！

先月23日ANDES水匠for申請ユーザーを対象に、無料講習会を仙台営業所会議室にて開催し、3社3名の方にご参加頂きました。

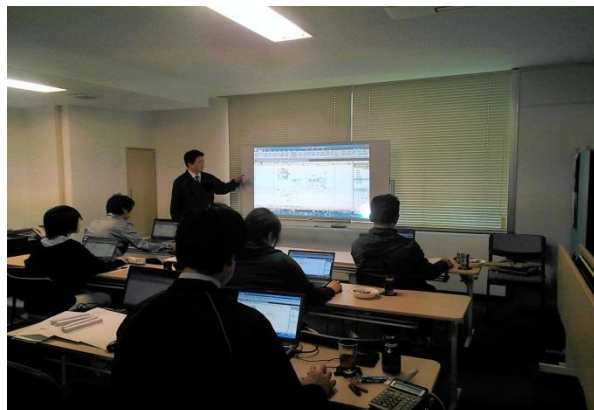
今後も各ソフトを対象に、無料講習会を予定しておりますので、皆様のご参加お待ちしております。

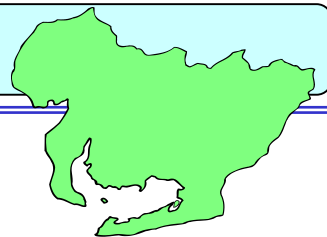
ご不明な点がございましたら、[仙台営業所022-713-7088](tel:022-713-7088)大久保、鈴木までお問い合わせください。

## 今後の予定

2月13日(金)	ANDES電設Win
3月20日(金)	水匠for申請
4月24日(金)	ANDES電設Win

※都合により日程、対象ソフトは変更になる場合があります。





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。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。

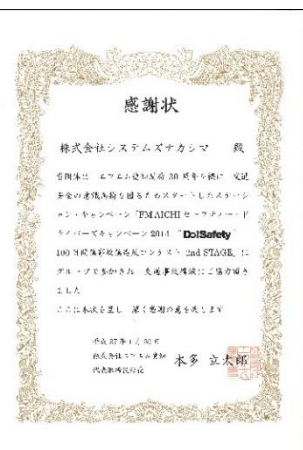
開催日	ソフトウェア	会場	対象ユーザ (サポート会員)	内 容
2/19	ANDES水匠for申請	名古屋営業所	未会員・会員 (満席)	応用編 給排水自動作図 コマンドバー登録について
2/20	ANDES電匠	名古屋営業所	未会員・会員	初級・中級編 基本機能、建築平面図作成 電気配線図作成
3/12	ANDES水匠for申請	名古屋営業所	未会員・会員	入門編 基本機能のご説明 建築平面図作成～給排水の基礎
3/13	ANDES電匠	名古屋営業所	未会員・会員	初級・中級編 基本機能、建築平面図作成 電気配線図作成

## ■FM 愛知 セーフティ・ドライバーズ・キャンペーン『Do! Safety 2015』

大変残念な事ですが、名古屋営業所のある愛知県は12年連続、全国の交通事故死亡者数 最多になっています。ただ、車保有台数も全国ダントツの1位であることから、「愛知県人は運転マナーが悪いから、事故率が高い」という説には少々疑問が残りますが、死亡事故が多いことに変わりはありません。

そんな事から、愛知県では交通事故を減らす為の様々な取組が行われています。地元のFMラジオ局、FM愛知はセーフティ・ドライバーズ・キャンペーン『Do! Safety』というキャンペーンを企画しており、そのキャンペーンに名古屋営業所も参加させていただいております。企業でエントリーした場合、HPに社名が掲載され、さらに100日間無事故無違反の場合、抽選でプレゼントがあります。右の感謝状の通り、2014のキャンペーンでは見事100日間無事故無違反を達成致しました！

2015年のキャンペーンでもエントリー受付が始まっていますので、愛知県在住で興味をお持ちの方はご覧ください。今後もわが営業所は安全運転を心がけていきます。



FM愛知 Do!Safety  
<http://fma.co.jp/do/>

# 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。

最近、Windows7のメインサポート終了のニュースがありました。お客様からもよくご質問をいただくようになりましたので、今回はWindowsのサポート状況についてご説明致します。



## Windows7のメインサポート終了になるとどうなるの？

この期間を過ぎてしまうと、ソフトウェアやセキュリティのサポートサービスが終了するため、インターネットに接続されたパソコンの場合、ウイルスに感染する危険性がでてきます。Windows 7とVistaは、すでにセキュリティ情報や新たに機能・ソフトウェアなどを更新できる「メインストリームサポート」が終了し、セキュリティのサポートのみ受けられる「延長サポート」の期間に入っています。

### Windows のサポート ライフサイクル日程

製品名	ライフサイクル 開始日	メインストリーム サポート終了日	延長サポート 終了日	サービス バック サポート終了日
Windows XP	2001年12月31日	2009年4月14日	2014年4月8日	2005年8月30日
Windows Vista	2007年1月25日	2012年4月10日	2017年4月11日	2010年4月13日
Windows 7	2009年10月22日	2015年1月13日	2020年1月14日	2013年4月9日
Windows 8/8.1	2012年10月30日	2018年1月9日	2023年1月10日	2016年1月12日

すでに終了

まもなく終了

## 延長サポートが終了するとどうなるの？

「延長サポート」では、メールや電話による無償サポート、仕様変更や新機能の更新は対応していませんが、セキュリティのサポートは継続されます。そのため、Vistaの場合でも「延長サポート」の期間である2017年4月11日までは、セキュリティに関してはまだ安全といえます。ただし、「延長サポート」が終了すると、OSにセキュリティホールが見つかったとしても、それを修正する更新プログラムも提供されなくなります。「セキュリティ対策ソフトを使用しているから大丈夫」と考えている方も多いですが、マイクロソフト社が提供する更新プログラムなしで、セキュリティホールを塞ぐことは困難です。

XPなどの、すでに「延長サポート」期間が終了しているOSを使用している場合、早急に新しいOSにアップグレードするか、新しいパソコンを利用することをおすすめします。

## また、パソコンを買い替えるの？

1月にマイクロソフトがWindows 10関連の発表会において、Windows 7、Windows 8.1を使用しているユーザーには、初年度に限り、無償でWindows 10へのアップグレードを提供すると発表しました。パソコン向けのWindows 10の販売は2015年の秋頃ともいわれています。そのため、現状パソコンに不調がないのであれば、Windows 10の発表を待って「Windows 7 → 10」へとOSをアップグレードすれば、「メインストリームサポート」も延長できます。

## 追記

私も実は、去年パソコンを買い替えたばかりで、「え！また、買い替えるの。。。と思ったのですが取り合えずは、Windows10で対応できそうです。また、windows10 が出てもすぐにグレードアップをせずに、一度ご相談の連絡をお願い致します。



# 岡山支店だより



寒いですね・・・寒いのが嫌いな私にはつらい季節です。  
出張に行くと雪が降るし・・・雪女なだけなんですけど。

## お知らせです。

昨年は思ったように講習会ができなかったため、今年岡山支店の無料講習会を前もって半年分日程を決めました。近々では下記の日程で開催いたします。

- 3月10日(火曜日)電匠(初級編)
- 3月11日(水曜日)水匠for申請(初級編)
- 3月12日(木曜日)水匠for申請(応用編)
- 3月13日(金曜日)水匠for本管(初級編)

会場:岡山支店 3階ミーティングルーム  
時間:1回目9:30~12:00 2回目13:30~16:00  
定員:各回5名(お手持ちのノートPC等持ち込まれる場合は、この限りではありません。)

その他の日程等は、別途DM等でご連絡させていただきます。

## 今月のおいしかった話。

1月は色々おいしいものを食べました。おかげさまでぶよぶよです。  
いろいろ食べた中で「ここ良かった」と思ったお店をご紹介します。  
岡山市北区下伊福にある「舞風本店」さんです。  
たまたま渋滞で止まった時にお店を発見し、その後通過するたびに客入りをチェックしておりました・・・(笑)  
夕方結構平日でも車も止まっているので、こりゃ1回行ってみななければと思い、友達と新年会をする話になったときここはどうかと提案。  
ネットで満足コース(飲み放題付)税別3,500円を予約して訪問。  
(どうもこの満足コースは、予約していないといけなかったらしいです。)

お店はまだ新しく、ちょっとシックな感じの店内で、ファミリー向けというより、大人のお友達同士で行く感じのお店です。  
会社の中に1人ここに行ったことのある人がいて、「一鶴とどう違うの?」と聞いたら「上品な感じ」と言っていた通りのお店です。  
最初に枝豆と飲み物が出てきて、付き出しのホタテのバター炒めみたいなのが出てきて、その後サラダ、豚肉の炒め物、スープ、メインのひなどり、お茶漬け、デザートにシャーベットが出てきました。  
予想より量が多くて満足でした。



舞風本店  
場所:岡山市北区下伊福2-6-1  
電話:086-259-2202(予約専用:050-5570-2640)  
営業時間:17:00~23:00(ラストオーダー22:30)  
定休日:火曜日  
ちなみに、駅前商店街の中にも支店があります。

