

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。



・季夏の候、貴社いよいよご隆盛のことと存じます。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。

メニュー

- 1)「ANDES電匠」のご紹介!
- 2)よくあるご質問から  
・レイヤ表示設定について
- 3)拠点情報

d e n s h o u

# 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

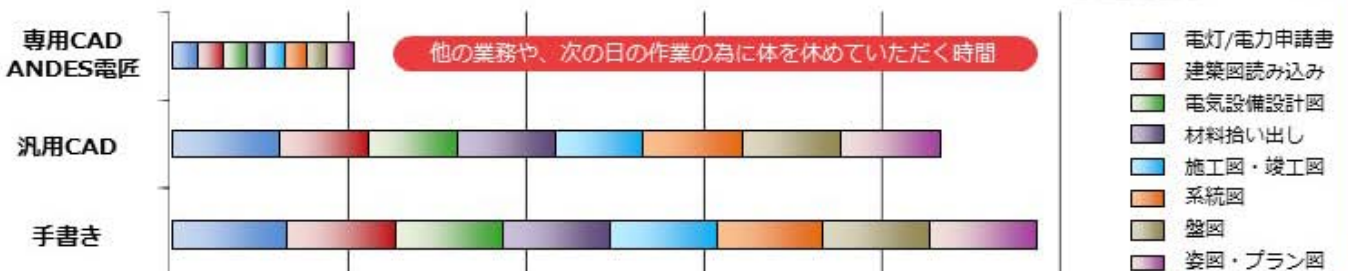
## 図面作図に掛かる時間を大幅短縮!

汎用CADの

4

早い!

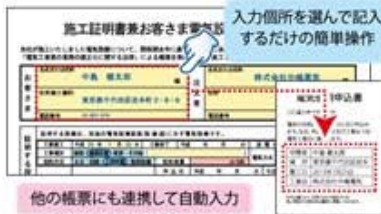
社内での作業を効率するためには、図面や書類などの作成にかかる手間を省き、どれだけ時間を短縮できるかがポイントになります。専用CAD(ANDES電匠)・汎用CAD・手書きを比較すると作業時間に大きな差があります。社内作業の効率化のカギはここにあります。



# ANDES電匠で電気工事に関わる様々な図面が作成できます！

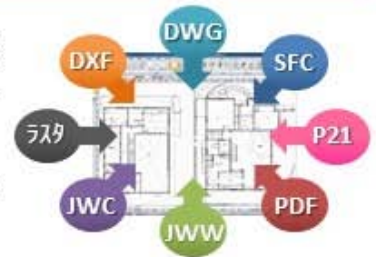
## 電力会社の申請書を搭載し簡単に作成！

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。



## 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。レイア整理も簡単。



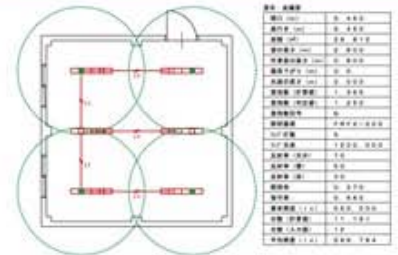
## 多数の機器を搭載！直感的操作で配置！

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。



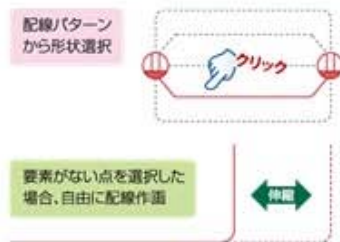
## 照明機器一括配置や照度計算が可能！

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。



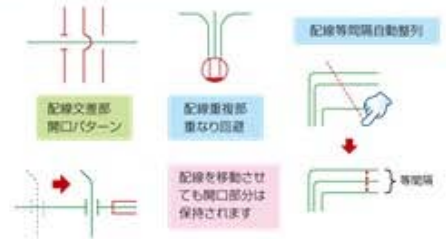
## パターン選択でスピーディな配線が可能！

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点を指定し円弧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。



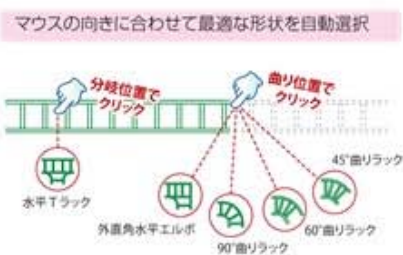
## 配線自動補正機能で修正の手間を軽減！

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。



## 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。



## 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にてご返信頂け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

**FAX 0120-944-804**



---個人情報保護について---

お申し込み頂いた内容は、今後お客様への提案活動の参考情報としてのみ利用させていただきます。弊システムズナカシマではお客様よりの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。



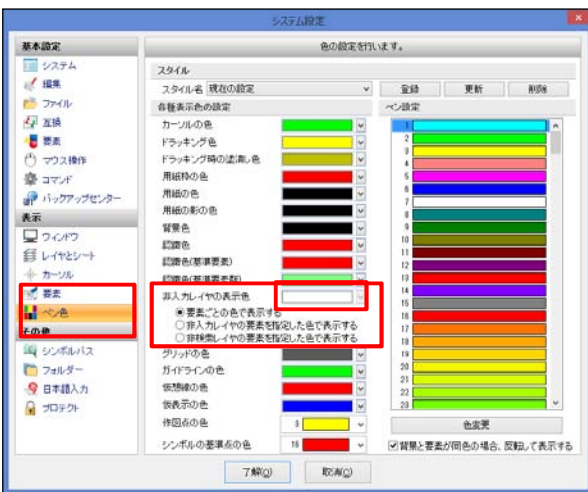
## 2. よくあるご質問から

Q.Jw\_Cadのように、「表示のみレイヤ」をグレーにしたい。  
(ANDES水匠、ANDES電匠、ANDES ProWin 共通)

A. 設定を変更することで実現できます。

### 表示色の設定方法

上のメニュー、[設定]の中の[システム]をクリックします。(下記画像の例はANDES水匠です)



ここで指定された色になります。

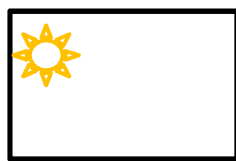
以下の3パターンがあります。

#### 要素ごとの色で表示する

各要素ごと、もしくはレイヤで指定された色で表示されます。



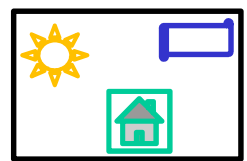
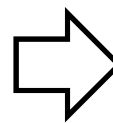
1番レイヤ(入力レイヤ)



2番レイヤ



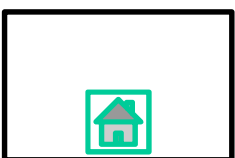
3番レイヤ



それぞれの色で表示されます。

#### 非入力レイヤの要素を指定した色で表示する

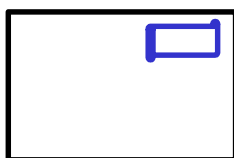
現在入力中のレイヤ以外のレイヤ番号にある要素を任意の色で表示します。



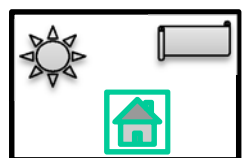
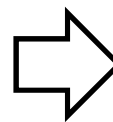
1番レイヤ(入力レイヤ)



2番レイヤ

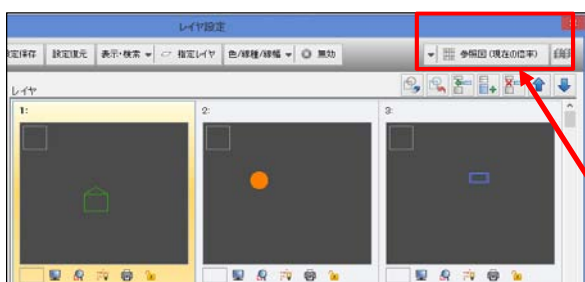


3番レイヤ



入力レイヤ以外が指定した色  
(グレー等)で表示されます。

レイヤ設定画面ではこのようになっています。  
レイヤ設定画面は上のメニュー、[設定] [レイヤ]から呼び出すことができます。



参照図表示  
(入力レイヤはオレンジの枠が表示されます)

No	選択	名称	説明	色	線種	線幅	透過	表示	検索	作図線	印刷	編集	入力
1	<input type="checkbox"/>												
2	<input type="checkbox"/>												
3	<input type="checkbox"/>												
4	<input type="checkbox"/>												

一覧表示  
(入力レイヤは赤いチェックが入ります)

レイヤ設定画面の参照図表示と一覧表示の切替はここでできます。

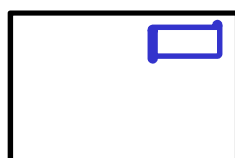
非検索レイヤの要素を指定した色で表示する(Jw\_Cadの初期状態と同じです)  
レイヤ設定で「検索」がオフになったレイヤにある要素を任意の色で表示します。



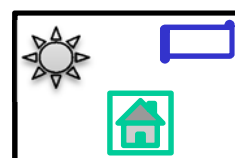
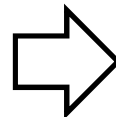
1番レイヤ(入力レイヤ)



2番レイヤ  
(検索オフ)

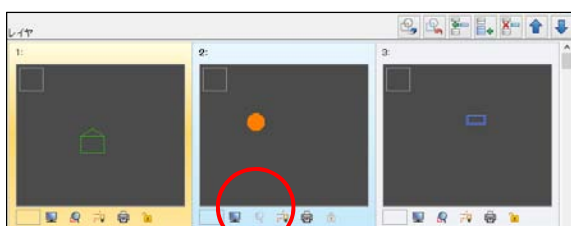


3番レイヤ  
(検索オン)



2番レイヤの要素が任意の色  
(グレー等)で表示されます。

レイヤ設定画面でこのようになっています。



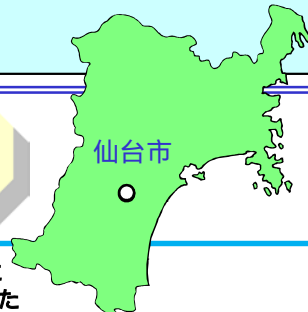
参照図表示

No	選択	名称	説明	色	線種	線幅	透過	表示	検索	作図線	印刷	編集	入力
1	<input type="checkbox"/>												
2	<input type="checkbox"/>												
3	<input type="checkbox"/>												
4	<input type="checkbox"/>												

一覧表示

検索オフの状態。虫眼鏡アイコンの色が薄く表示されています。  
アイコンをクリックすることで、オン/オフの切替ができます。

# 仙台営業所だより



お子様たちは夏休み本番！どこかへ出掛けて思い出づくりを。  
 今月はそんな皆様におススメの仙台最新スポット情報をお届けします！

## 仙台うみの杜水族館 SENDAI UMINO-MORI AQUARIUM

2015年5月10日に  
 惜しまれつつ閉館した  
 マリンピア松島水族館から引き継いだ展示生物  
 もあり、新しい仙台の観光スポットとして人気  
 の仙台うみの杜水族館をご紹介します！

### いのちきらめく、うみの杜

#### イルカ・アシカのパフォーマンス

東北最大級となる約1,000人を収  
 容可能なショープールで、動物た  
 ちとの距離も近く、臨場感溢れる  
 パフォーマンスを楽しめます



#### 世界のうみ

震災後、世界各国から頂いた支援や協力といった「世界との絆」  
 を感じさせる展示を行うコーナー「つながりギャラリー」に続いて「世界のうみ」ゾーンが始まります。  
 オセアニア・ヨーロッパ・アフリカ・  
 アメリカ・アジアといった、各地域の  
 生き物の暮らしを通じて世界との絆、  
 繋がりを体験できる展示です。



100基の水槽に約300種類、50,000匹の展示生物！

#### うみの杜ビーチ

磯場を再現し、実際に中に入って、  
 地元の海で見られるアメフラシや  
 イトマキヒトデ等とふれあうこと  
 が出来ます。  
 夏にはお子様たちがジャブジャブ  
 と入り、にぎわいのある場所と  
 なります



公式キャラクター  
ペンギンのモーリー



#### 楽チン情報

仙台うみの杜水族館では「WEBチケット」  
 というインターネットで事前にチ  
 ケット購入を行えます。  
 ご利用前日までに購入することで、当  
 日チケット売り場に並ばずに、すいす  
 い入場することが出来ます！

ご利用方法の詳細についてはホームページを  
 ご確認ください。

#### 施設情報

住所  
 宮城県仙台市宮城野中野4-6  
 電話  
 022(355)2222  
 ホームページ  
<http://www.uminomori.jp/>

### 水道設備業者様向け ソフトウェア体験・相談会

日々の業務効率化につながるCADや積算などのソリューションをご紹介します。  
 参加ご希望の方は「参加申込書」へのご記入がございますので、お気軽にお問合せください。

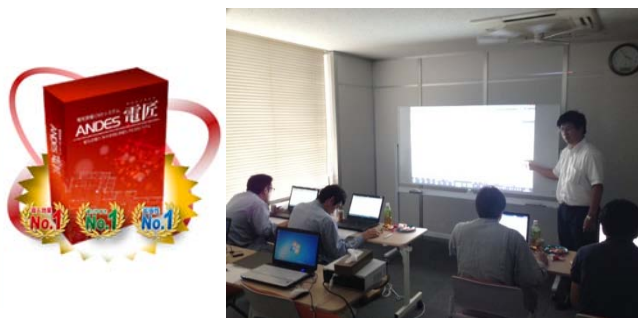


27年8月26日(水) 10:00~17:00 宮古市民文化会館 会議室

岩手県宮古市磯鶏沖2-22 TEL: 0193-63-2511

### セミナー情報

7月17日、システムズナカシマ仙台営業所・会議室にて  
 電匠(初級編)を開催致しました。  
 今回は2社4名様に実際に電匠を触って頂き、初級編として  
 躯体図作成~配線を作図致しました。  
 「次回は中級編に参加したい」とのお声も頂き、ご好評の  
 うちに閉会致しました。



新CAD ANDES電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。是非お役立てください。

参加のお申し込みは、期日が近くなりましたら、FAXにてア  
 ナ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にてご返信ください。

#### 今後の予定

8月28日(金)	水匠for申請	初・中級編
9月11日(金)	電匠	初・中級編
10月9日(金)	水匠	初・中級編

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。東京支店の鴨谷です。  
暑さ本番となってきました。皆様夏休みのご予定はお決まりでしょうか。  
夏といえば、花火。ということで、今回は都内の花火情報をお届けします。

## 東京湾大華火祭



東京湾岸上に約1万2000発の花火が打ち上げられます。  
なかでも、10発の尺5寸玉と100発の尺玉は見応え抜群。  
なお、尺玉のうち、20発は芸術玉となっているそう。

開催日時: 2015年8/8(土) 18:50 ~ 20:10  
荒天の場合: 荒天時は中止  
開催場所: 東京港晴海埠頭沖海上、晴海ふ頭公園  
交通手段:  
交通都営地下鉄勝どき駅から徒歩15分  
東京メトロ月島駅から徒歩25分  
東京メトロ豊洲駅、築地駅、東銀座駅、  
都営地下鉄東銀座駅、JR越中島駅から徒歩30分  
<参考HP>  
<http://www.city.chuo.lg.jp/bunka/event/toukyouwanndaihanabisaimenn.html>

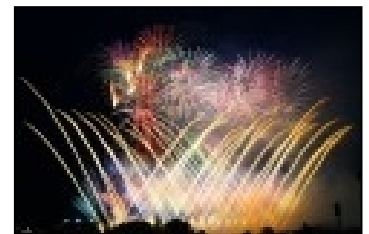
## 東日本大震災復興チャリティー 2015 神宮外苑花火大会



毎年恒例、今年で36回目を迎える花火大会。  
10,000発の花火で東京の空を彩ります。  
神宮球場・秩父宮ラグビー場・神宮軟式球場・東京体育館  
が会場となり、迫力満点の花火を観覧できます。  
中でも神宮軟式球場はスポンサー各社の出店ブースや  
ゲームコーナーもあり、家族やグループにお勧めです。

開催日時: 2015年8/11(火) 19:30 ~ 20:30  
荒天の場合: 小雨決行  
(荒天時は2015年8/12(水)に延期)  
開催場所: 神宮第二球場  
交通手段:  
JR千駄ヶ谷駅、信濃町駅から徒歩5 ~ 10分  
東京メトロ外苑前駅、青山1丁目駅、  
表参道駅、北参道駅から徒歩5 ~ 10分  
都営地下鉄国立競技場駅から徒歩5 ~ 10分  
<参考HP>  
<http://www.yomiuriland.com/>

## 映画のまち調布“夏”花火15



開催日時: 2015年8/22(土) 18:50 ~ 19:50  
荒天の場合: 荒天時は中止  
開催場所: 多摩川河川敷(二ヶ領上河原堰中洲周辺)  
交通手段:  
布田会場: 京王線布田駅または国領駅より徒歩20分  
調布駅より徒歩25分  
京王多摩川会場: 京王線京王多摩川駅より徒歩10分  
調布駅より徒歩20分  
<参考HP>  
<http://www.yomiuriland.com/>

今年で33回目を迎える調布市の花火大会。  
昨年より、全国に「映画のまち調布」をPRするために  
「映画のまち調布“夏”花火」と銘打ったとのこと。  
コンピュータ制御による音楽と花火のコラボレーション  
「ハナビレージョン」は必見です。  
今年も調布市市制施行60周年の節目を特別プロ  
グラムで祝います。

## 名古屋営業所だより



8月は雷によるパソコンの故障などの問い合わせが増えます。  
雷が近づいたらケーブルを抜く等の対策をとるようにお気をください。  
今月は薬師寺が中部エリアから情報を発信していきます。

### ユーザーアンケート

お客様向けにご利用アンケートをお送りさせていただきました。  
ご協力いただきご回答いただいた皆様、ありがとうございます。  
今月中はアンケート受け付けておりますので目に留まりましたら  
ご記入いただき、返信いただけますようお願い致します。  
定期的にご案内をお送りいたしますので、ご意見、要望等、ご記入ください。  
皆様の声は今後のサポートサービスの向上に活用させていただきます。



### バックアップの注意



USBフラッシュメモリーに使用回数が記載されているのをご存知でしょうか？  
と言っても普段使用しているUSBメモリーが壊れるなんて想像もしないと思いますが・・・

先日、6年前から使用していたUSBメモリーに保存したデータが解凍しても破損している  
とメッセージが出るようになって開けなくなっていました。  
最終的にはフォーマットしてもデータが正しく保存されず解凍できなかつたり、  
ファイルが開けない状況を繰り返しています。

書き込み可能回数があるのは知っていましたが、自分に来ると結構慌てます。  
私のようにならないためにも、大事なデータは二重にバックアップを取っておく  
ことをおすすめいたします。

### 【バックアップツール】

弊社では図面をインターネット上のオンラインストレージに  
バックアップする仕組みを保守ユーザー様限定でご案内しております。  
簡単な仕組みでトラブル時に図面が呼び出せる画期的なサービスです。  
担当サポートにお問合せください。



### 無料講習会

新たにCADを覚えたい方や基本から覚えなおしたい方に  
おススメの内容となっております。申込みお待ちしております。

### 【実施予定】

8月5日ANDES水匠for申請 CAD無料講習会 初心者講習

9月10日ANDES水匠for申請 CAD無料講習会 応用編講習

9月11日ANDES水匠for本管 CAD無料講習会 初心者講習

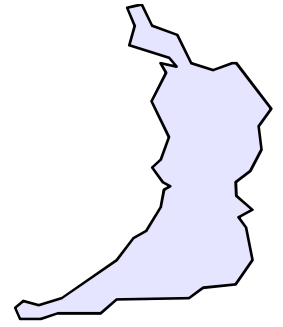


### 【空席情報】

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>  
お申し込みの際にはIDとパスワード登録をお願いいたします。

# 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。  
持ち運び用にノートパソコンを購入したが、折角なので上手に使いこなしたい、との声をお聞きします。今回はノートパソコンの様々な設定をご紹介します。

## 画面が小さい

パソコンの画面は、広ければ広いほど使い勝手がよくなります。ところが、最近のノートパソコンは小型のタイプが多く、長時間作業するには画面が見にくい場合があります。そこで、付属のモニター用端子を使い、他の液晶モニターに接続して使用することをお勧めします。より広いデスクトップ画面で作業効率が一段と上がります。CADを利用する場合だと、個人的には21インチワイドがお勧めです。



## 文字が入力しにくい

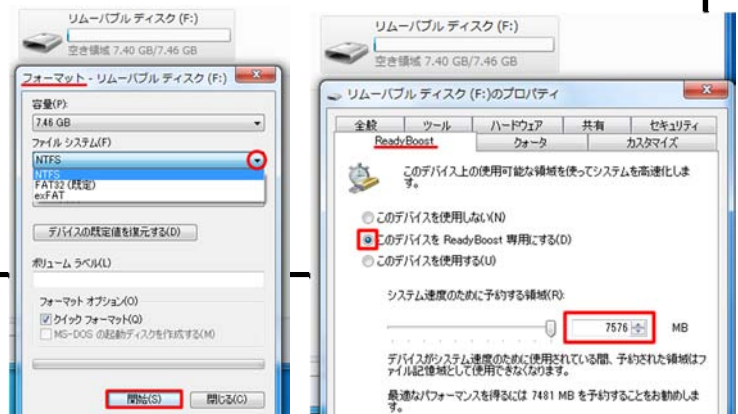
インターネット上のニュースを見たり、インターネットショッピングをする目的であれば、標準のキーボードで問題はありませんが、文書作成やデータ入力作業を行う場合には、自分に合ったキーボードを使うことをお勧めします。キーボードによって、キーの押込み部分の構造が異なり、キーのタッチ感も変わってきます。もし、キーボードとパソコンを結ぶケーブルが邪魔だと感じるなら、有線タイプのキーボードではなく、無線式やBluetooth式のキーボードを使うという方法もあります。



## パソコンの動きが遅い

ReadyBoost とは、USBフラッシュメモリをハードディスクドライブキャッシュ領域の代わりに使用する機能です。ReadyBoost を使用することで、ハードディスクドライブ(HDD)に退避させていたデータをフラッシュメモリ上に保持することができます。その結果、HDDへのアクセスを減らすことができるので、パフォーマンスの向上が期待できます。メインメモリを十分に搭載している場合や、HDDの代わりにSSDを搭載している場合は、メインメモリを増設することでパフォーマンスの向上が期待できます。メインメモリが少ない上に増設できない、または空きスロットがない場合、PCが古くハードディスクの転送速度が遅い場合など、ReadyBoostの効果が期待できます。

設定は簡単で、USBフラッシュメモリをNTFSフォーマットしてから、「コンピュータ」のUSBフラッシュメモリを選択、マウスの右ボタンをクリックして、「プロパティ」を選択、Ready Boostの設定が簡単に行えます。



## 追記

ノートパソコンを購入し、使い勝手を良くしたいという方は、是非、上記の方法をお試ください。私もA4サイズのノートパソコンを使用しておりますが、今回の様な設定から快適に使用しております。



## 岡山支店だより



暑いですね・・・梅雨が終わったと思ったら一気に真夏になり、気が付くと顔も焼けている・・・。  
お肌の老化の原因になるので避けたいところですが・・・。

やっぱり暑くなったらかき氷ですね。  
今年はなんか例年になくテレビでもやたらとかき氷の特集をやっている気がします  
私は5月末にはもう、今年話題の台湾風かき氷ができるというかき氷器「YukiYuki/ゆきゆき」を買い  
6月には使ってみていました・・・。  
このかき氷器、今までのくまさんとかのかき氷器よりもふわふわのかき氷ができます。

でもやっぱりプロのかき氷が食べたいと思っていたところに、いいお店を発見しました。  
フェイスブックを見ていると、その中の1人の方が、とんでもなく美味しそうなかき氷を食べているのです。  
調べてみると、岡山駅の近く、岡ビルの目の前にありました！！

「Café & Bar KAEDE」といいます。  
10席ほどのこじんまりとしたお店です。  
まだお店を始めて1ヶ月ちょっとくらいとのこと。  
オーナーさんは私と地元が同じでした。

左側が旬の白桃を使った「ごろっと白桃の練乳ホイップかき氷」  
右側が「マンゴーホイップかき氷」です。  
マンゴーは冷凍ですが、白桃はむきたて新鮮。  
氷の上に生クリームが乗っているようにも見えますが、これは練乳を  
ホイップしたもので、ホイップされているからか、甘さが抑えられていて  
すごくいい感じでした。

岡山市内には他にもかき氷で有名なお店がたくさんありますが、  
このお店、かなりいいです。  
最近タウン情報8月号に掲載されたようなので、ちょっとお客さんが  
多くなっているかもしれません。

住所：岡山市北区野田屋町1丁目2 - 4  
電話：086-222-1711  
営業時間：11:00～19:00  
お休みは不定休らしいです。  
<https://www.facebook.com/KAEDECafeBar>



### 出張で温泉三昧

三昧と言っても、夜と朝の2回しか入っていないのですが・・・。

先日鳥根県の江津市の方に仕事で行ってきました。  
翌日は益田市だったので、中間の浜田市周辺に泊まろうとしたのですが、  
浜田市は元々ビジネス系のホテルが少なく、しかも素泊まりでも岡山や広島市内よりも高い。  
ならば近くの温泉にしようと思い、最近では温泉にしか泊まっていません。  
今まで温泉津・旭温泉・美又温泉と泊まってきたのですが、今回は有福温泉にしました。  
湯治客が多い雰囲気のリトロな温泉町です。

全体的にはリトロなのですが、おしゃれなカフェ「有福Café」もあります。  
夕食は「有福Café」でパスタを食べたのですが、自家製のパンと新鮮サラダも付いていて  
とても美味しかったです。

宿泊は「小川屋旅館」さんに泊まったのですが、ご家族でされているようなこじんまりとした旅館で、全体的には古い建物だとは思いますが、1階のロビー部分はきれいにリノベーションされている感じで、宿泊費に含まれている朝食も美味しかったです。  
この旅館自体にお風呂はないのですが、外湯の入浴券を1枚くれます。  
有福温泉には3か所の外湯があり、どれも源泉かけ流しっぽいです。ただ、お湯が結構熱いです・・・。

外湯の営業は、朝7時から夜9時半で、地元の年間パスみたいなのを持たれている人が多く利用している気がしました。  
街中で泊まるのもいいですが、一人のんびりこういうところで泊まるのも癒される感じがいいです。

小川屋旅館さんは、私の泊まった平日だと、朝食と外湯券1枚ついて、税込1泊6000円。リーズナブル～。  
この有福温泉はアクアスが一番近い温泉なので、アクアスと一緒に利用するのもいいかもしれません。

