

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。



・初秋の候、貴社ますますご発展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)「マイガード」のご紹介！
- 2)よくあるご質問から「書式フィールドの変更方法」について
- 3)拠点情報

# マイナンバーのセキュリティ対策

## USBメモリー

# [マイガード]

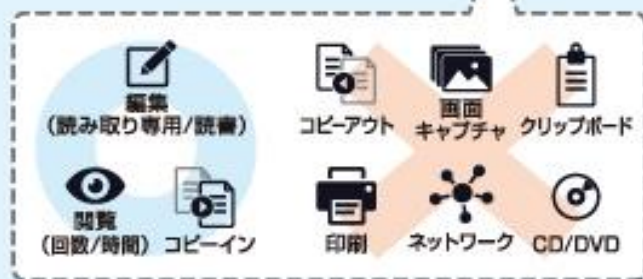


[マイガード]は、小規模事業者向けのマイナンバー管理用 USB メモリーです。平成 28 年 1 月より「マイナンバー(個人番号)」の利用が開始されます。収集した特定個人情報は最重要な個人情報となるため、企業は適切な取り扱いを行う必要があります。[マイガード]を利用いただければ、最小限の投資でマイナンバーを安全に管理することができます。

コピー防止や印刷防止  
などの対策で情報漏洩を  
未然に防ぎます!



## USBメモリー [マイガード]




## [マイガード]でマイナンバーを安全に守ります!

- 💡 USBメモリーで安全にマイナンバーの管理が行えます!
- 💡 マイナンバー情報を含んだデータのコピーや印刷が出来ないので安心!
- 💡 マイナンバー情報へアクセスした記録や閲覧記録が残るので安心!
- 💡 基本方針や規定、誓約書などのテンプレート、社内教育用資料を搭載!

# よくあるご質問から

Q1.届出等に配置されているフィールド内の文字の大きさや色を変更したり、行を増やしたりしたいのですが・・・。

A1.変更したいフィールドの上にマウスのカーソルを移動し、右ボタンをクリックしてプルダウンから「フィールド変更」を選択するか、変更したいフィールドをマウス左ボタンでクリックし、 ボタンをクリックして設定変更画面を表示します。

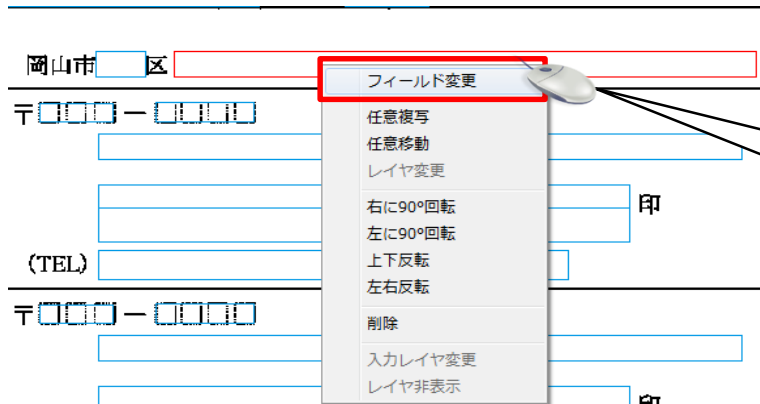
※今回水匠で説明していますが、水道Master・本管Master・電設Winでも、画面表示は少し違いますが、ほぼ同じ手順で同様の変更ができます。

リボンバーの『フィールド』をマウス左ボタンでクリックし、画面左端の「編集のロック」が黄色くなっている場合は、「編集のロック」ボタンをクリックして解除します。




変更したいフィールドを選んで設定変更画面を表示します。

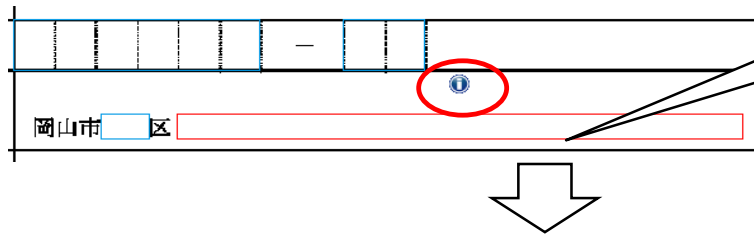
## ○手順その1



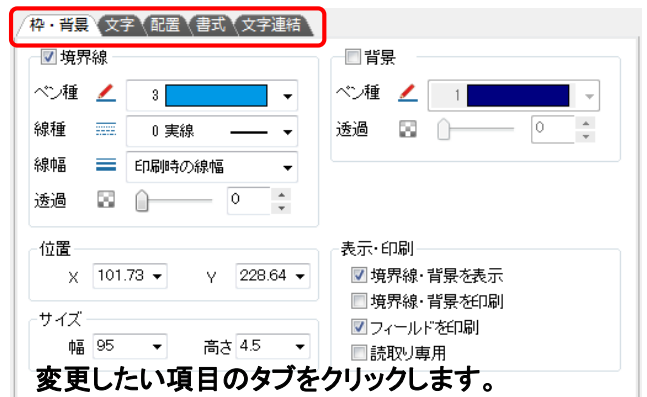
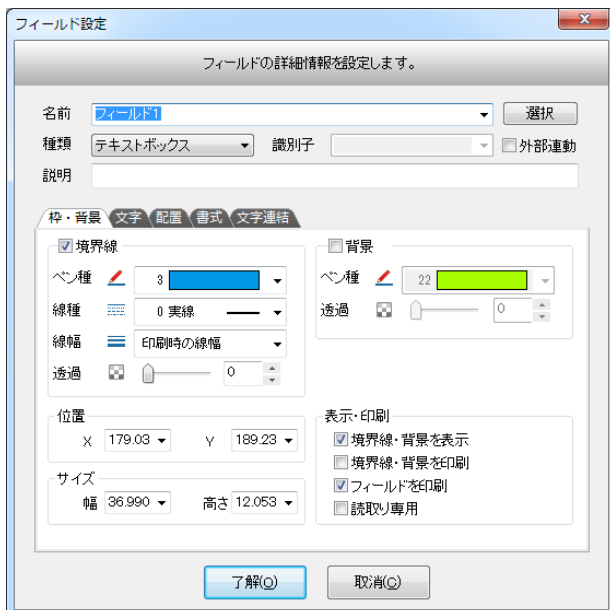
変更したいフィールドの上にマウスのカーソルを移動し、マウス右ボタンをクリックして、プルダウンメニューより「フィールド変更」を選びます。

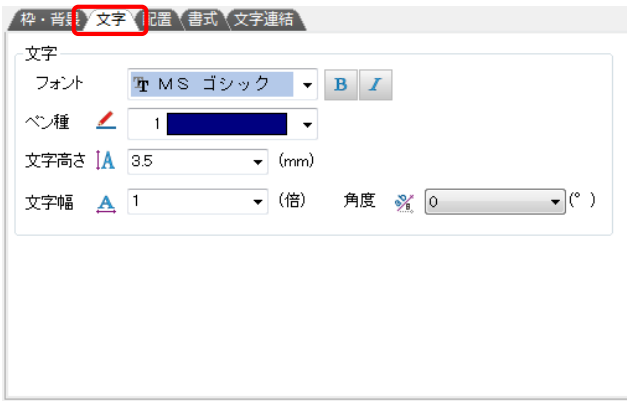
変更したいフィールドの上にマウスのカーソルを移動し、マウス左ボタンをクリックし、 ボタンをクリックします。

## ○手順その2

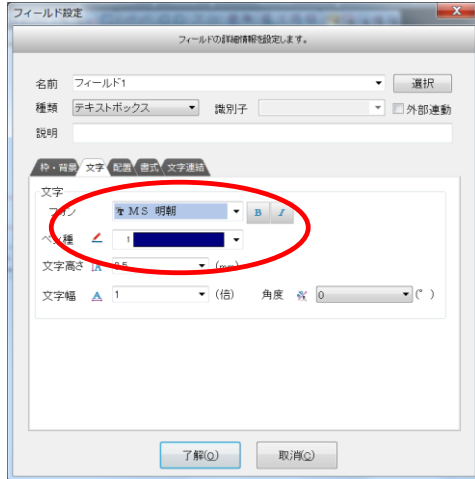


『フィールド設定』画面が表示されます。

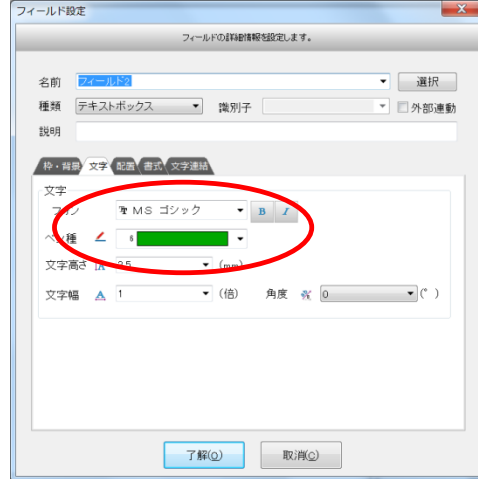




『文字』のタブをクリックすると、文字の字体(フォント)・色(ペン種)・大きさ(文字高さ)などが変更できます。



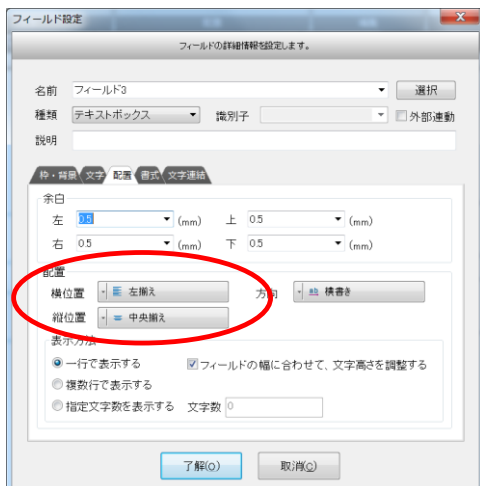
あいうえお



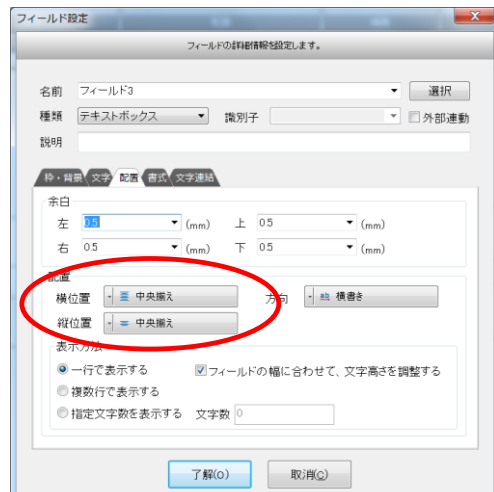
あいうえお



『配置』のタブをクリックすると、フィールドの中の余白の範囲、フィールド内での文字位置(横位置の右揃え・中央揃え・左揃え・均等配置、たて位置の上揃え・中央揃え・下揃え・均等配置、文字方向の縦書き・横書き)などが変更できます。

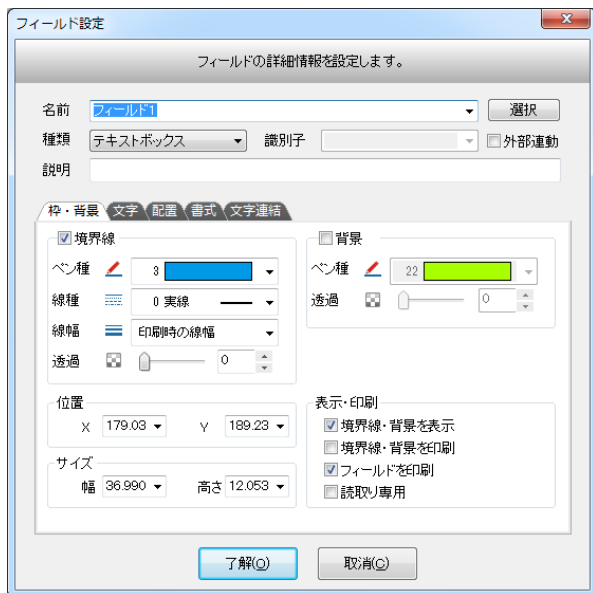


あいうえお



あいうえお

## そのほかの主な機能



### 『枠・背景』

#### 「□境界線」

フィールドの表示される枠の色や線の種類を指定します。

#### 「□背景」

フィールド内のバックグラウンドの色を指定します。(初期値は指定していません。)

#### 「位置」

フィールドの配置位置を座標で表示します。普通ここを触ることはありません。

#### 「サイズ」

フィールドの縦横のサイズを設定します。mmで入力します。



### 『配置』

#### 【表示方法】

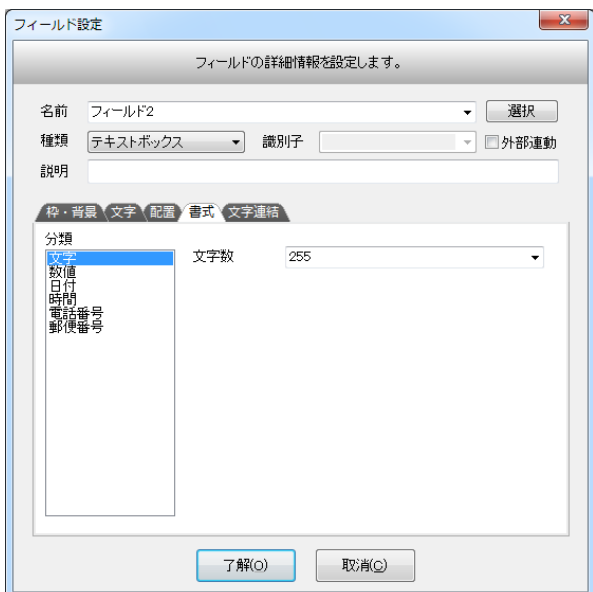
「□フィールドの幅に合わせて、文字高さを調整する」  
フィールド内の文字が増えた場合、文字をフィールドの範囲に収まるように自動的に文字の大きさを調整します。

#### 「○複数行で表示する」

フィールド内で改行し、複数行で表示することができるようになります。ただし、  
文字の高さ×行数分のフィールドの幅(高さ)が必要となります。  
(例: 3ミリの文字高さの文字を2行入力したい場合、6ミリ以上のフィールドの幅(高さ)が必要となります。)

#### 「○指定文字数を表示する」

番号などの記入で、フィールド内を指定された文字数で均等に記入することができるようになる機能です。



### 『書式』

#### 【分類】

「文字」…通常の文字入力の際に選択します。

「数値」…フィールドで計算式を入れる場合に選択します。

#### ※注意※

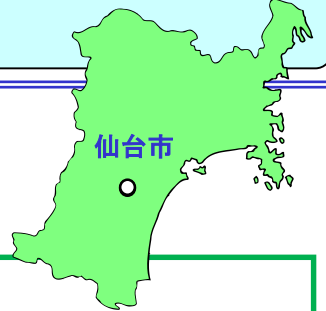
数値にした場合、フィールドに数値以外を入力すると文字化けします。(どんな文字を入れても「0」になります。)

「日付」…日付の表示方法を選び、何を表示するか(“月日”だけや“年月”だけなど)を設定することができます。

「時間」…時間の表示方法を選び、何を表示するかを設定することができます。

「電話番号」…電話番号の表示方法を選び、何を表示するかを設定することができます。

「郵便番号」…郵便番号の表示方法を選び、何を表示するかを設定することができます。



お盆休みが終わり、またお忙しい日々がスタートした皆様へ  
今月のお役立ち情報をお届けいたします。

## 弊社サポートサイトのご案内

今回は弊社で運営しているサポートサイトをご案内いたします。  
急いで確認したい事がある時やお問合せの際に、是非ご活用ください。



## サポートサイトのコンテンツ

### 1. 無料講習会の予定を掲載しています

弊社の拠点ごとに開催される各種ソフトの  
無料講習会の日程と内容を掲載しております。

### 2. メールマガジンを発行しています

弊社の拠点ごとに地域のイベント情報や、  
ITに関するお役立ち情報を掲載しております。

### 3. 「よくあるご質問」を閲覧できます

「作図」「編集」「印刷」「保存」に  
関するよくあるご質問を掲載しております。  
※ユーザー登録して頂くと、さらに多くの  
内容をご覧頂けます。

弊社サポートサイトへのアクセスは

システムズナカシマサポートサイト

検索

## セミナー情報

8月28日、システムズナカシマ仙台営業所・会議室にて  
水匠for申請(給水編・施工オプション)を開催致しました。  
今回は5社5名様に実際に水匠を触って頂きました。

ご参加いただいた皆様からは、  
「こういう場合はどう書いたら良い?」との質疑も頂き、  
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  
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にてご返信下さい。

### 今後の予定

9月11日(金)	電匠/水匠(岩手開催)	初・中級編
10月9日(金)	水匠	初・中級編
11月13日(金)	未定	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。  
残暑が厳しい日々が続いておりますが、暑さ寒さも彼岸まで  
という言葉もあるので、もう少しの辛抱です。  
今回はオクトーバーフェストをご紹介します。

「オクトーバーフェスト」あまり聞き慣れない言葉かもしれませんが、元々はドイツで9月半ばから10月上旬に行われている祭りです。ミュンヘンで行われる物は毎年600万人が訪れる程の大規模ですが、日本では小規模な物が全国各地で行われています。新しいビールの醸造シーズンの幕開けを祝う祭りで、会場内にはビールテントが設営され、ビールの他に食べ物も提供されます。



本場ドイツの様子です。観覧車などの遊園地アトラクション、お化け屋敷等もあります。

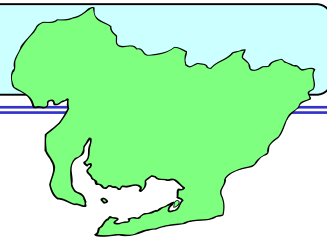
ドイツでは春祭りも行われていますが、日本でも開催しています。



## 今後開催予定のオクトーバーフェスト

-  日光オクトーバーフェスト2015  
場所：日光街道ニコニコ本陣(栃木県・日光市)  
日時：9月4日(金)～13日(日) 12:00～21:00
-  日比谷オクトーバーフェスト2015  
場所：日比谷公園 噴水公園(東京・千代田区)  
日時：9月11日(金)～20日(日) 11:00～22:00(平日は15:00～)
-  お台場オクトーバーフェスト2015  
場所：シンボルプロムナード公園 セントラル広場(東京・お台場)  
日時：10月2日(金)～12日(月・祝) 11:00～22:00(平日は16:00～)
-  横浜オクトーバーフェスト2015  
場所：横浜レンガ倉庫(神奈川・横浜)  
日時：10月2日(金)～18日(日)
-  さいたまオクトーバーフェスト2015  
場所：鐘塚公園(埼玉・大宮)  
日時：9月25日(金)～10月4日(日)





名古屋営業所より  
今月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	定員	内 容
9 / 1 0	ANDES-水匠for申請	4名	応用編 CAD応用機能、レイヤ設定、給排水設定、複線施工図 開催時間：13:30～17:00 詳細は川上までお問合せください
9 / 1 1	ANDES-水匠for本管	4名	初級・中級編 図面管理、管割図、詳細図、日報集計 開催時間：13:30～17:00 詳細は薬師寺までお問合せください

## ■ 現場作業向けPC、タブレットとは

世の中には様々なPC、タブレット端末がありますが、工事現場等屋外で使う事を想定した商品  
があります。現場向け、と聞いて想像するのはまず、防水、防塵、耐衝撃ですが、太陽光の下  
でも見える視認性もまた、大切です。各モデルで様々な個性があるので、どこで、どのよう  
に使いたいかによってご自分にピッタリなものを見つけてみてください。

### OPanasonic

ノートPC「タフブック」シリーズ・タブレット「タフパッド」シリーズ  
現場向けPCといえばまず、タフブックが浮かびます。

1.2cmの耐落下試験合格、持ち運びおよび車での移動を想定した耐振  
動性能、IP65準拠の防塵・防滴性能、-10℃～50℃の幅広い温度環境  
で利用可能という高性能な現場向けモデルです。タブレットは**手袋を  
したまま、水に濡れたままでも操作可能**なタッチパネルになっています。  
バッテリー交換にも対応しており、長時間の連続使用が可能です。



### ONEC

タブレット「ShieldPRO」シリーズ

1mの耐落下試験合格、IP54準拠の防塵・防滴に対応、耐薬品性能  
(エタノールによるクリーニング可能)といった高性能に加え、出荷  
開始後5年間と、製造終了後5年間の**長期サポート**を謳っています。  
バッテリー交換にも対応しており、長時間の連続使用が可能です。



### OHP

タブレット「HP ElitePad 1000 G2 頑丈タブレット」

**1.8m**の耐落下試験合格、IP65水準の高い防塵防水性能、Wバッテリーに  
よる連続駆動時間20時間を実現した頑丈が売りのタブレットです。



### ○都築電気

タブレット「CAMELUS-R(P)」

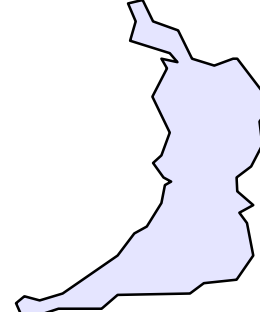
太陽光の下でも**高い視認性**と省電力を誇る“Mirasol™ディスプレイ”を搭載  
した世界唯一のビジネスタブレットです。1mの落下試験合格、IP54準拠の  
防水防塵性能、高い防塩性能があり、**23時間の連続使用可能**です。  
(バックライトOFF時56時間)

CAMELUS



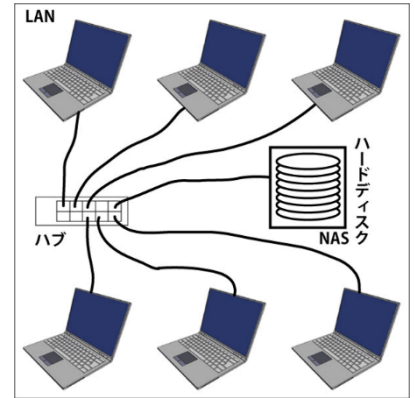
# 大阪営業所情報

こんにちは、大阪営業所・CS課の庄子裕介です。  
この時期、パソコン入れ替えと共に問い合わせが増えている  
データ保存について、NASのご紹介を致します。



## ・NASとは。。

NASは「Network Attached Storage」の略語で、ネットワークに接続して使うHDDの事です。一般的な外付けHDDはUSBケーブルで接続することがほとんどですが、NASの場合はこれがLANケーブル接続になります。USB HDDと見た目が最も異なる部分で、こうしたことから「LAN接続HDD」と呼ばれることもあります。USB HDDとは違って、NASとPCを1対1でLANケーブルによって接続するわけではなく、PCが参加している社内ネットワークに、NASをLANケーブルで接続するというのが、一般的な使い方です。NASの接続先はPCではなく、ネットワーク上にあるルータやハブになり、ルータやハブにはPCもLANケーブルでつながっているのので、PCもNASも同格に扱われるということになる。



## ・NASのメリットは。。

NASの多くは、USB HDDよりもボディが大柄だが、これは2台や4台、もしくはそれ以上といった複数台のHDDを搭載していることが多いので、特に内部のHDDのサイズが異なるわけではないです。ただし、複数台のHDDを搭載している関係で、効率的に排熱できるファンを内蔵したり、さまざまな機能を提供するために外付けHDDより大きな基板を入れたり、HDDを工具なしで素早く交換できるようにカートリッジ方式を採用して、結果的にサイズが大きくなっていることはあります。



## ・RAIDとは。。

冗長化機構の事を「RAID」と呼ばれる。最もシンプルなRAID 1(ミラーリング)は、同じ容量のドライブを2台以上搭載しておき、それぞれのドライブへ同時にデータを書き込む機能の事です。これにより、ドライブがクラッシュした場合、1台でもドライブが生きていればデータは保護される。末尾に付けられた数字からも分かるように、RAIDの中では最もベーシックな冗長化機能です。RAIDにはほかにも、データの冗長性は多少低くてもなるべく多くのディスク容量が使えるように工夫された「RAID 5」や、ディスク容量は少なくなりますが、そのぶん冗長性が高い「RAID 6」、ランダムアクセスが高速な「RAID 10(RAID 1+0)」など、目的に応じて使い分けが出来ます。

ストライピング (RAID 0)	ミラーリング (RAID 1)	ミラードストライプ (RAID 0+1)	スパニング
読み書きを複数のHDIに分散・並列処理、データ転送速度を高速化可能。	2台のHDIに同じ内容を書込むことで故障時の復旧を容易にする。	4台のHDを使い、RAID0とRAID1の両機能を実現。アクセスを高速化しつつデータを保護。	2台以上のハードディスクを、仮想的に1台のハードディスクとして使用。容易な操作と空き容量の効率使用が可能。

## 追記

データが消えてしまっただけからでは、どうすることもできません！常に最悪の事態に備えて、万全の策を考えましょう！もし、わからない事やお困りごとがございましたら、担当のサポートへご相談ください！！



# 岡山支店だより



日の沈む時間も早くなり、朝夕は涼しくなってきた、夜は虫の声も聞こえるようになり、徐々に秋に近づいている感じがしてきましたね。

これからは食欲の秋！気を付けなければ！！

ここでまず無料講習会のご案内です。

9月は岡山を飛び出して開催を行います。

まだ会場を探しているところもあるので、確定しているところだけご案内します。

9月15日(火曜日) 徳島県 ふれあい健康館にて無料講習会を開催いたします。

現時点の予定ですが、

10時30分～12時00分 「汎用機能操作説明」

13時00分～14時30分 「水匠for申請 給水機能説明」

14時45分～16時15分 「水匠for申請 排水機能説明」

16時15分～16時45分 フリータイム

というスケジュールで講習会を行います。

16時15分からは、特にソフトウェアも時間も関係なく、お越しいただければ私の方で個別に操作のご説明をさせていただきます。水匠や電匠がどのようなものかを体験しに来ていただくのも大歓迎です。

水匠for申請・水匠for本管・水匠Pro(水道Master・水道MasterPro・本管Master)・電匠(電設Win)・ANDES ProWinなんでも説明いたします。

この機会に、徳島にお住いの方は、ぜひお立ち寄り下さい。

詳細は別途ダイレクトメールを送付させていただきますので、ご確認ください。

このほかの地域も9月16日～18日で調整中です。

会場・時間等が確定次第、ご案内させていただきます。

## インクカートリッジさしあげます。

『懐かしい！』と思われる方もいらっしゃるかと思います・・・グラフテック社製のJC-8100のインク(黒)になります。



現在販売終了となり、もう手に入りにくいインクなのですが、それ以前に機械も壊れて廃棄されている場合も多いと思いますが・・・。

こちら新しいプロッターを購入されてもう使い道が無いので、『必要な方がいらっしゃれば差し上げてください。』とのことで、いただいてまいりました。

まだ現役でJC-8100をご使用の方、岡山支店の岡崎までご連絡ください。ご連絡お待ちしております。

今月の美味しいもの。

ちょっといい写真がないのですが・・・。

岡山駅前商店街のちよつとわきにある焼肉屋さんです。

ご存知の方も多いのですが、韓国語講座に通っており、そのお仲間のお姉さまに誘われて、先日焼肉を食べに行ってきました。

実は岡山駅前商店街の周辺には、韓国料理のお店や、韓国食材のお店、そして焼肉さんが良く見ると結構あります。

こちらはその中の1軒で、『南大門』というお店です。

こちらは炭火の焼肉。

お友達のお勧めは「ミスジ」というお肉。(写真は塩タンですけど・・・)やわらかくて美味しかったです。

ただ、サラダを頼んだのですが、これは結構辛いので、辛いのが苦手な方は避けた方がいいかもしれません・・・。

価格もかなりリーズナブルな方だと思います。



岡山駅から徒歩5分ほどなので、電車利用の人には便利なお店だと思います。

住所: 岡山県岡山市北区駅前町1-7-16

電話: 086-222-9314

営業時間: 18:00～(終わりはわかりません・・・)

定休日: 月曜日(でも、祝日の場合や、普通の時にもたまに開いている日があります。

私が行った日も常連さんに頼まれたのか、定休日のはずだけど「ご予約があるので開けています。」と言ってやっていました。)