

ANDES にゆ~すは毎月1日(休日の場合は休日明け)に発行しております。



梅雨も終わりに近づき、いよいよ夏ですね。

この夏、システムズナカシマは暑さに負けない

真っ赤なパッケージの新商品をリリースいたします！

PDF図面にお悩みの方は是非ご相談下さい。

拠点だよりでは各地のグルメ情報、夏祭の話があります。

それぞれお国柄が出て興味深いものがありますので、

ご一読下さい。

メニュー

1) Vector Masterのご紹介

2) よくあるご質問から

- ・20以上の丸付き数字を入れる方法
- ・【模様線】の記号(絵・注釈)を増やしたい
- ・ハッチングを使った網目の描き方
- ・数値を入力しようと思うのですが入力できません

3) 拠点情報

1. Vector Masterのご紹介

PDFデータをCADデータに変換できるPDFベクタ変換システム

ANDES series

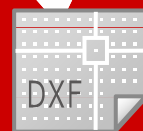
Vector Master

2009年

7月11日リリース！

PDF図面データをCADデータに一発変換！！

図面トレース業務の効率化、図面精度の向上に貢献します！！



PDFデータを読み込み自動でCADデータ化できます！(※1)

AutoCADやJw_CADから出力したPDFを読み込み自動でCADデータ化することが可能です。

また、スキャナなどで画像を読み込んで作成されたPDFは画像データとして読み込むことが可能です。



各種CADデータのビューワ/コンバータに活用できます！

DXF, DWG, JWC, P21, SFC, PCSなど多くのCADフォーマットの入出力に対応しています。

また、PDFライティング機能も搭載しているので専用ソフトをご購入頂かなくてもPDFの作成が可能です。



ドラック&ドロップ変換できるので誰でも簡単に使いこなせます！

PDFデータをアイコン上にドラック&ドロップするだけで指定のCAD形式に簡単に変更できます。

操作方法を覚える必要がないので誰でも簡単に使いこなすことが可能です。

2. よくあるご質問から

ANDESシリーズ共通

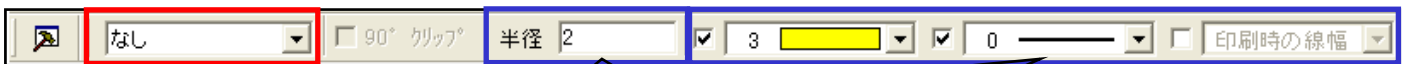
Q1. 文字の変換で出てくる丸付き数字は②0までしか作成されません。20以上の丸付き数字を入れる良い方法がありますか？

A1. 【作図】→【バルーン】を使用します。

【作図】→【バルーン】を選択します。

「なし」以外の場合は、「なし」に変更します。

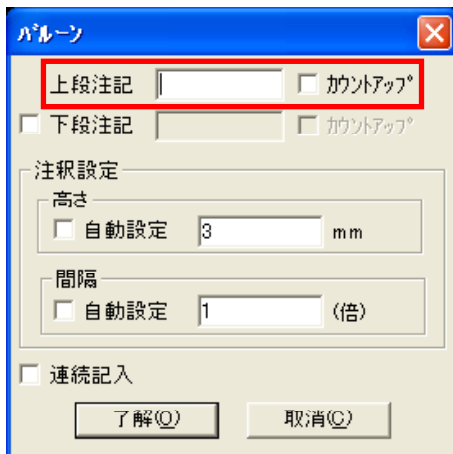
必要に応じて入力します。



円の半径を入力します。

円の線種・ペン種・線幅を選びます。チェックが外れている場合は、作業画面上の「現在の設定」が反映されます。

丸付き数字を配置したい位置にマウスのカーソルを移動し、左ボタンをクリックします。



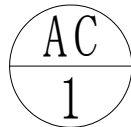
「上段注記」の欄に数字を入力します。

「カウントアップ」にチェックを入れると、クリックするたびに入力した数字から順番に数値がカウントアップしていきます。

注意！

文字は必ず半角で入力してください。半角でないとカウントアップしません。

上下2段に分けて作図したい場合は「下段記入」にチェックを入れます。



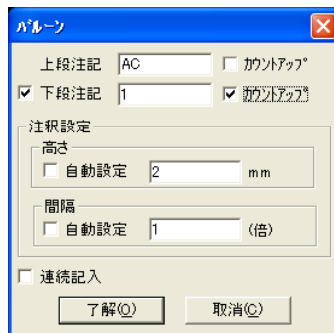
左図のような丸付きの文字が入力できます。

※半角英字もカウントアップできます。

その他応用

機器の番号などを入力したい場合は、下記のような作図方法で簡単に作図できます。

①【作図】→【バルーン】→引出しを「なし」にし、円の半径・色等を選択します。→バルーンを配置したい位置にカーソルを移動し、マウス左ボタンをクリックします。

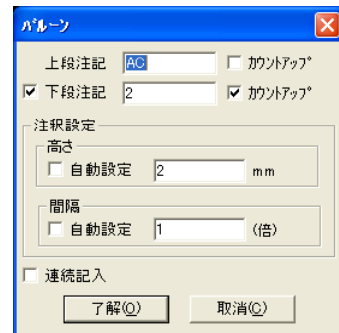


②下段の口をクリックし、チェックを入れます。

上段・下段に注釈を入力します。カウントアップさせたい文字の横の「カウントアップ」をクリックします。

必要に応じて文字の高さや間隔を変更します。

③【了解】をクリックすると、下記のような丸付きの文字が作図されます。



④次の入力確認の画面が表示されます。

カウントアップのチェックが入っている場合は、数値が次の数値に変わります。

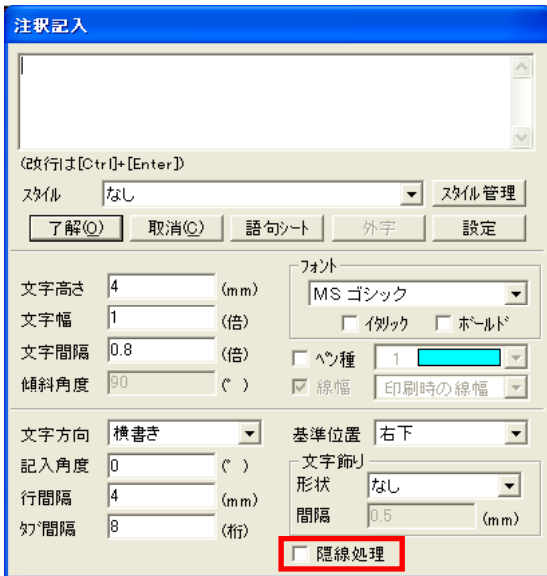
⑤【了解】をクリックすると、先程の内容の文字が作図されます。



Q2. Ver.3.7からの機能の【模様線】の記号(絵・注釈)を増やしたいのですができますか？

A2. 【シンボル】→【登録】で追加します。

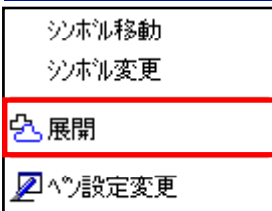
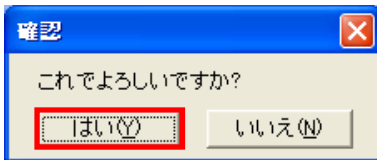
【作図】の機能を使用して、模様線に登録したい図形を作成します。注釈の場合は文字を入力し、画面上に配置します。



注釈に「隠線処理」にチェックが入っているとシンボルとして登録できません。

配置を行なうときに注釈の【設定】の「隠線処理」のチェックを外して作業画面上に文字を配置します。

注釈を配置してしまった後であれば、【編集】→【要素変更】→【単一要素】を選択し、文字をクリックするか、文字の上にカーソルを移動し、マウス右ボタンをクリックし、プルダウンメニューから「注釈変更」をクリックして注釈の設定を表示し、「隠線処理」のチェックを外して【了解】をクリックします。



図形を登録する時、現在登録されているシンボルを元に作成される場合は、シンボルの配置時にシンボルの「展開」にチェックを入れて配置します。

展開をせずに配置した場合は、【編集】→【展開】→【シンボル】を選び、展開させたいシンボルをクリックし、マウス右ボタンをクリックして指定を終了させます。

作業画面上部に左図の「これでよろしいですか?」というダイアログが表示されたら【はい】をクリックして展開します。

また他の方法で、展開したいシンボルの上にカーソルを移動し、マウス右ボタンをクリックし、プルダウンメニューから「展開」をクリックすると同じようにシンボルを簡単に展開することができます。

登録したい文字または図形を選択します。

文字の場合は文字の中心付近にマウスのカーソルを移動します。→オートポイントになっている場合、文字列の中心付近に文字の中心を表す赤い丸が表示されます。赤い丸が表示されているあたりでマウス左ボタンをクリックします。→シンボル一覧表が表示されます。



ブックの「標準シンボル」の中のフォルダ「模様線記号」をクリックします。「ファイル名」に登録したい名前を入力します。

【了解】をクリックします。

図形の場合は、図形の中心になる位置に作図補助線などを作図してクリックします。

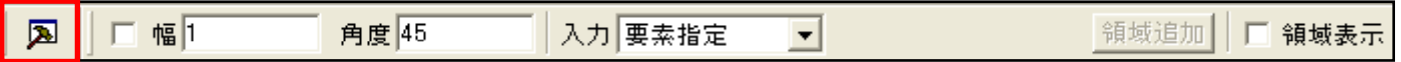
ブックの「標準シンボル」の中のフォルダ「模様線記号」をクリックします。「ファイル名」に登録したい名前を入力します。

【了解】をクリックします。

Q3. ハッチングを使って網目などを書いているのですが、もっと簡単に書く方法はありませんか？

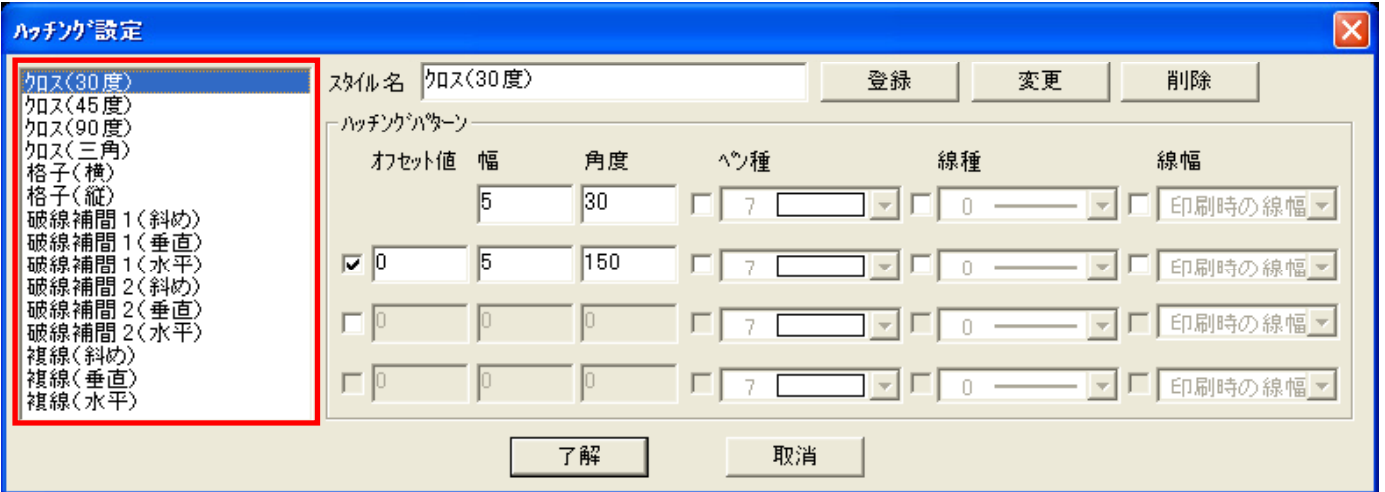
A3. ハッチングのパターン設定を使用すると簡単に網目模様などが作図できます。

【作図】→【ハッチング】→「幅」の左横の口をクリックしてチェックを入れます。

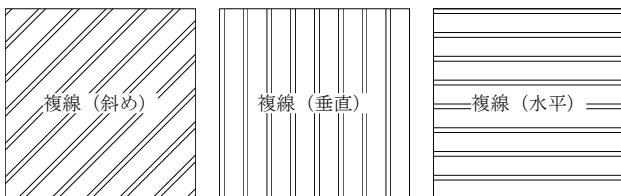
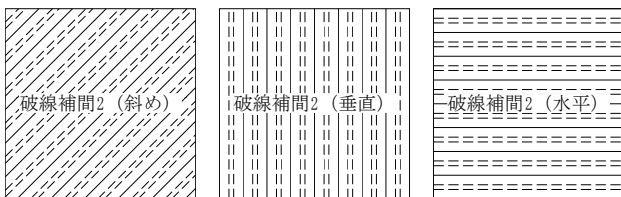
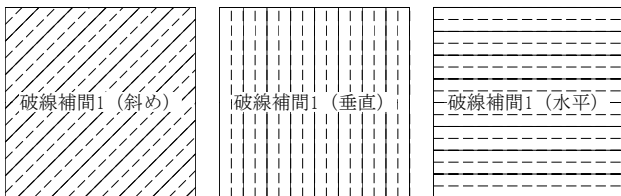
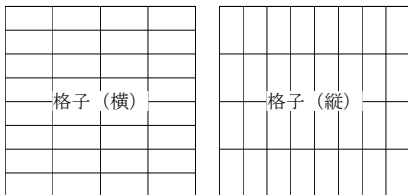
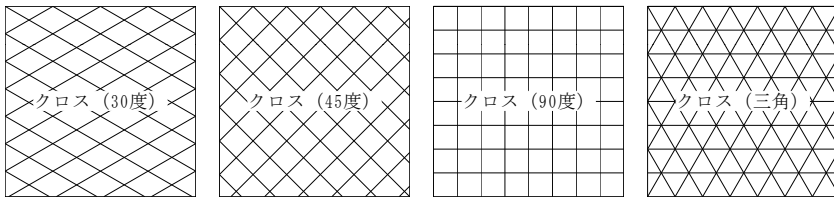


↓ トンカチ(属性設定)をクリックします。

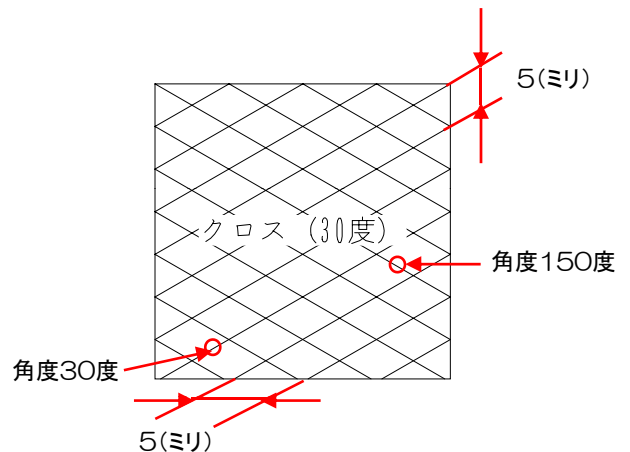
「ハッチング設定」ダイアログが表示されます。



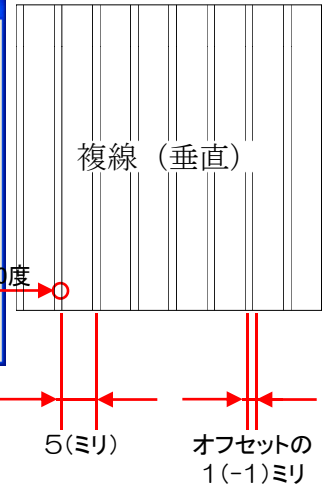
左側の項目の名称をクリックすると、右側にその詳細なハッチングパターンが表示されます。
現在登録してある設定が流用できそうであれば、幅や角度や色などを変更し、【変更】をクリックして上書きします。



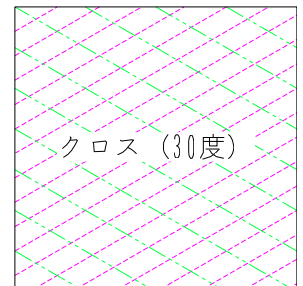
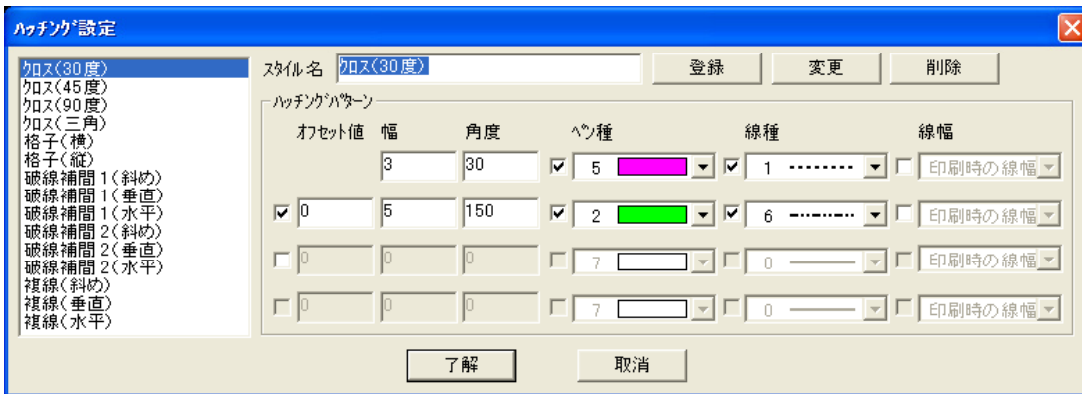
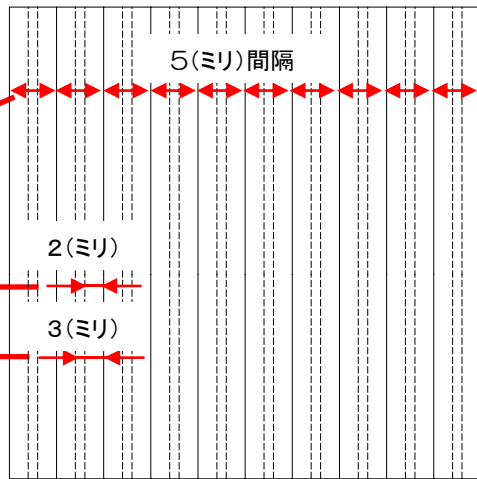
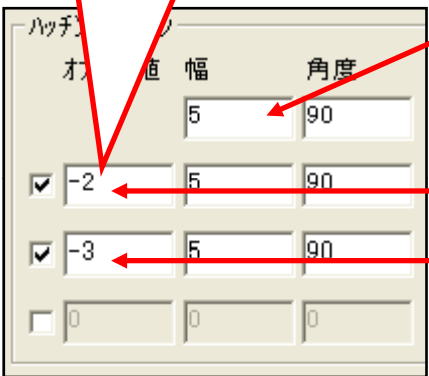
上記の「クロス(30度)」の詳細設定例
※「クロス(30度)」の文字は入りません



左図の「複線(垂直)」の詳細設定例
※「複線(垂直)」の文字は入りません



横の「幅」にある「5ミリ」から「2ミリ」マイナス方向(縦書きの場合は左へ・横書きの場合は下へ)移動した位置に作図しますという意味になります。



色や線種にチェックを入れると右図のように、幅や線の種類や色を変えたパターンを簡単に作図することができます。

流用できそうなスタイル名を選択し、幅や角度やペン種・線種などを変更し、スタイル名を新しく追加したい場合は、「スタイル名」のところに登録したい名前を入力して【登録】をクリックします。

流用したパターン名前にそのまま書きたい場合は【変更】をクリックします。

不要なスタイル名を消去したい場合は、消去したいスタイル名をクリックし、【削除】をクリックします。

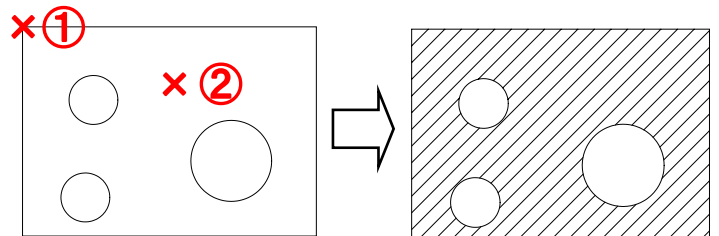
知っていますか？この機能



ハッチングを書くと、右図のように線に途切れない図形の場合ワンクリックでハッチングを作図することができます。

【領域選択指定】をクリックし、ハッチングを作図したい空間をクリック(①)します。

ハッチングの作図の基準点をクリック(②)します。→ハッチングが作図されます。

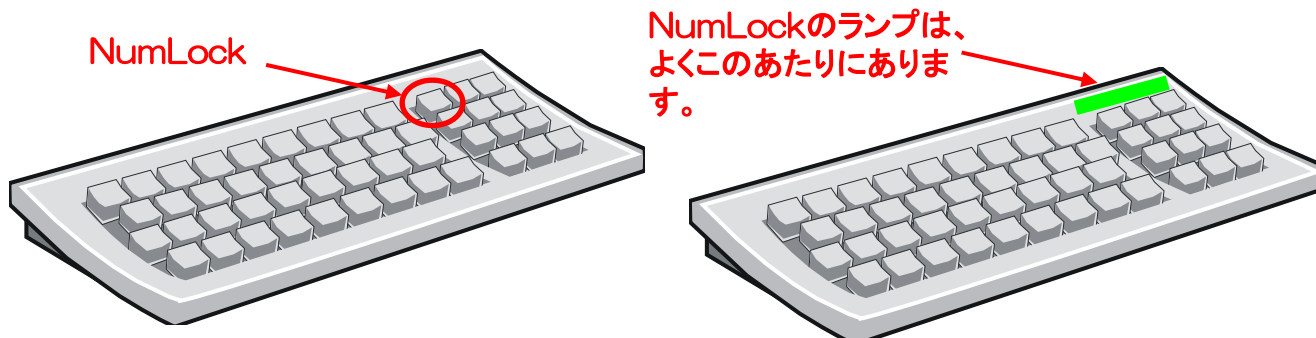


Q4. 数値を入力しようと思うのですが入力できません。

A4. キーボードの「NumLock」が解除されているか、入力モードが漢字入力になっていませんか？

キーボードの「NumLock」が解除されている場合

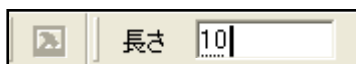
デスクトップパソコンをご利用の場合で、数値入力をテンキーで入力されている場合、数字の「7」の上あたりに「NumLock」というキーがあります。このキーが有効になっている場合は、キーボードのどこかに同じ名前が書いてあり、NumLockが有効になっている場合にはランプがつくようになっています。



ランプが消えていたら、もう一度キーボードのNumLockをクリックし、数値を入力します。

漢字入力になっている場合

漢字入力になっている場合、一度確定のためキーボードの「Enter」キーを押してから【了解】またはもう一度「Enter」キーを押さないと数値が入力(反映)できません。

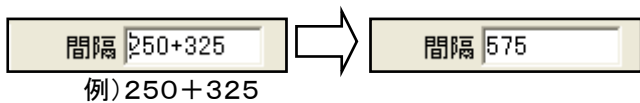
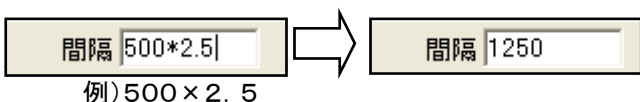


数値を入力したときに、左図のように文字の下に破線の線が表示されている場合は、一度「Enter」キーを押して確定してから【了解】またはもう一度「Enter」キーをします。

知っていますか？この機能

作図中に長さや間隔や移動や複写の倍率などを入力するとき、電卓などで計算してから入力していませんか？数値を入力するところで、簡単な足し算・掛け算・割り算ができます。

「/」・・・割る
「*」・・・×
「+」・・・足す
「-」・・・引く



この計算の仕方が役立つようなコマンド(機能)

【作図補助】
[平行]→「間隔」

【作図】
[線分]→「単線」および「連続線」の「長さ」
[線分]→「二重線」の「長さ」

【編集】
[移動]→「任意」の「倍率」
[複写]→「任意」の「倍率」

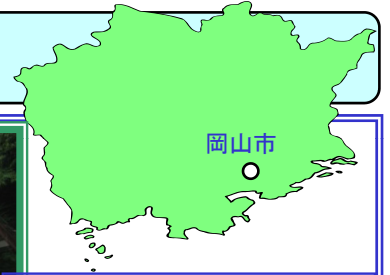
【建築】
[壁線]の「長さ」

【ユーティリティ】
[フィールド]→「フィールド作成」のフィールドの長さや高さ

その他色々できるので、まずはお試しください。



岡山支店だより



特別史跡旧閑谷学校



「閑谷学校」は備前藩主の池田のお殿様が庶民の教育を目的に開いた学校で、日本では一番古い庶民の学校らしいです。

岡山県東部の備前市(旧吉永町)にあり、県東部に住んでいる私は、閑谷学校と言えば小学校で林間学校をすところだという印象があります。

今回の目的は右上の「しょうゆぶっかけソフトクリーム」を食べる目的で行ったため、閑谷学校の正面の門だけです。この中には大講堂があり、これが国宝級の建物で、その横には大きな榎の木があり、秋には黄色と赤に紅葉するので、岡山でも有名な観光スポットでもあります。今は初夏で、行った日が晴れていたのもあって、芝生がものすごくきれいでした。

で、目的の「しょうゆぶっかけソフトクリーム」ですが、普通のソフトクリームにしょうゆベースのカaramelシロップのようなものをかけて食べるというものでした。カップとコーンがあり、今回はカップでいただきました。

最近流行の生キャラメルソースも開発したようなのですが、ありがちな〜と思ったので食べていません。

この店には他にも怪しいご当地バーガーがあり、ソースになぜか無花果を使ったり、ピクルスの代わりにキンカンを入れているらしいです。これはちょっと怖いので誰か食べて感想をお聞かせください。

ルーラルカプリ牧場



弊社の本社やナカシマプロペラに程近い山の中にある牧場です。

元々は乳牛を飼育して牛乳を出荷していたのですが、乳牛も厳しいとのことで、数年前に海外からヤギを輸入して、そのヤギ乳を使ったチーズ・プリン・飲むヨーグルトなどをネットやこの牧場で販売しています。

なぜ私がここまでこの牧場に詳しいかと言いますと、このオーナーは私の同級生なのです。

この牧場の入場料は無料で、ヤギやブタやうさぎと触れ合えます。

白いヤギや黒いヤギ、茶色のブチのヤギなどいろんな種類のヤギがいます。

<http://www.yagimilk.com/>

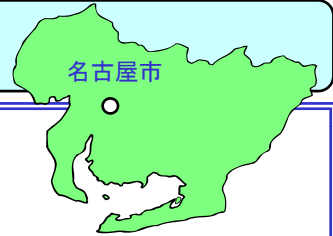
殆どのヤギは柵の中にいますが、数匹外で放牧されています。殆ど庭に放した犬のような状態で、その辺に寝転がっています。



この日はチーズは売り切れていてプリンと飲むヨーグルトを買いました。

ヨーグルトが300円・プリンが350円とちょっと高めなのですが、プリンは本当に本物の新鮮たまごがいっぱい入っているって感じで、とても美味しかったです。ただカaramelが結構大人向きの苦さなので、そこの方は大人の方が食べたほうがいいかもしれません。

ちょっと動物に触れて癒されたいときにはオススメのスポットです。



(名古屋食べ歩き 大須編)



ロコモコバーガー
(こちらもおススメ)

メディアでも取り上げられたご当地バーガー。岡山育ちの私でも食べられる味噌の味付がおいしかったです。
ポリユーム満点のバーガーでした。

「チキン味噌カツバーガー」 LOCO-BURGER



味噌カツバーガー

今回は、名古屋B級グルメをめぐってきました。
ご当地バーガーに変わり種おにぎり、白いタイ焼きを紹介します。



「白タイ焼き」

一口茶屋 鯛焼総家 大須店

普通のタイ焼きと生地が違いモチモチした食感に驚きました。カスタードを注文しましたが、ほかにも黒あん、白あん、抹茶、チョコの味があるそうです。是非食べてみてください。



「チーズとんむす」

おむすび屋本舗とんむす

醤油ベースの味が染みたおにぎりに豚肉を巻き、チーズをのせてバーナーで炙ったものですが、おにぎりの味付けと全体がマッチしておいしかったです。

終わり

仙台営業所だより



今回は**東北の夏祭り**情報です。

今年は1ヶ月早く、8月に数多く行われる東北の夏祭りをご紹介します。

高速道路のETC割引が適用されておりますが、今年の夏祭りは平日に集中しているようですので、早めの計画で東北の夏祭りを満喫してみませんか？

	日	月	火	水	木	金	土
8月	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日
青森ねぶた祭	■	■	■	■	■	■	
秋田竿燈祭り		■	■	■	■		
山形花笠まつり				■	■	■	
仙台七夕まつり					■	■	■

青森ねぶた祭 8月2日(日)~7日(金)



勇壮で華麗！
青森ねぶた祭
 巨大なねぶた(灯籠)と、軽やかなお囃子のリズムに乗って「ラッセラー」と叫びながら乱舞する「跳人(ハネト)」が祭りを盛り上げます。

秋田竿燈祭り 8月3日(月)~6日(木)



昼と夜の二つの顔！
秋田竿燈まつり
 昼は競技会が行われ、各町毎の技の競い合いが魅力。夜はたくさんの提灯がきれいに灯り、観客も一体となって竿燈大通が盛り上がります。



山形花笠まつり 8月5日(水)~7日(金)



あでやかな衣装！ **山形花笠まつり**
 【ヤツシヨ、マカシヨ。】の掛け声と花笠太鼓が高らかに真夏の夜に響き渡る。1万人を超える踊り手の躍動感あふれるダイナミックな踊りと、やまがたの花である『紅花』をあしらった笠の波がうねり咲きこぼれます。

仙台七夕まつり 8月6日(木)~8日(土)



からくり七夕！ **仙台七夕まつり**
 和紙と青竹で手作りされる伝統的な七夕飾りも見所ですが、数体の糸操り人形がのった小型舞台上、一定の動きが自動で繰り返される。「からくり七夕」を見逃すな！！

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。
みなさん、いやな梅雨の時期に入りましたね・・・
でも今年はなんだか、大阪はからっとしてます!!
今回はこの梅雨の時期を乗り越えてやってくる!!
花火大会特集です!



天神祭奉納花火

1000年以上続く日本三大祭りのひとつ天神祭。毎年約130万人が訪れる大イベントの最後を飾る天神祭奉納花火。約100隻の大船団のかがり火と約5000発の花火が織り成す光景は幻想的だ。桜之宮公園周辺で登場する恒例の新作打ち上げ花火は見逃せない。

打ち上げ数:5000発

昨年の人出:130万人

交通:JR大阪環状線桜ノ宮駅西口より桜之宮公園沿い
京阪本線天満橋駅より徒歩5分

交通メモ:交通規制があるため車での来場は不可



なにわ淀川花火大会

平成元年に市民ボランティアによる「手づくりの花火大会」としてスタートしたこの花火大会も今や大阪の夏の風物詩として、最大の規模と人気を誇る花火大会となった。水都大阪ならではの花火大会になること間違いなし!

打ち上げ数:2万発

昨年の人出:50万人

交通:阪急電鉄十三駅・南方駅より淀川河川敷へ(十三会場)
阪急電鉄・地下鉄梅田駅より淀川河川敷へ(大淀会場、大淀新会場)

交通メモ:駐車場なし。当日、交通規制あり、公共交通機関を利用のこと



PL花火芸術

今や全国にその名が知られる花火大会。関西でも郡を抜く圧倒的な規模は世界一と言われていています。フィナーレは約10分間続くスターマイン。大玉花火が幾つも重なり合って埋めつくす様はまるでビックバン!!

打ち上げ数:12万発

昨年の人出:50万人

交通:近鉄富田林駅から徒歩10分

交通メモ:駐車場なし。当日、交通規制あり、公共交通機関を利用のこと



花火と龍勢について

蒸し暑い梅雨も終わりに近づき、いよいよ夏がやってきますね。

夏といえばお祭り、花火。

東京で有名な花火は隅田川花火大会。

21,500発の花火を打ちあげるという壮大なものです。

2009年7月25日(土) 【時間】 第一会場:午後7時00分～午後8時30分(昨年:7時10分～8時30分)
第二会場:午後7時30分～午後8時30分

【会場】 第一会場 桜橋下流～言問橋上流 第二会場 駒形橋下流～厩橋上流



そんな隅田川の花火も良いのですが、今回はちょっと変わった花火をご紹介します。



毎年10月の第2週に、埼玉県秩父市の棕神社 秋の例大祭にて開催されている『龍勢まつり』。

私達が花火と聞いて、連想する形とは随分異なります。下にロケット発射のような画像がありますが、これが龍勢です。

『龍勢は、矢柄(龍勢のバランスを取り、狙った方向に飛ばす)となる長い竹を用意し、火薬筒に松材を使い、これを縦に真二つに切って中をくり抜き、それを合わせて竹のタガをかける。火薬は硝石、炭、硫黄を混ぜて黒色火薬を作る。』
(パンフレットより)

私は実際に龍勢会館にて実物を見てきましたが、「長い竹」とあるようにかなり大きなものでした。(全長50M近く?)

櫓にかけて打ち上げる様が、龍の昇天の姿に似ていることからその呼び名がついたとのこと。

昔からの技を引き継いだ27流派の方々が全て手作りで製作～打ち上げまでを行います。



その歴史は古く、戦国時代に遠隔地との情報伝達手段として使われた、黒色火薬の狼煙が元になっているそうです。道の駅 龍勢会館に行けば、そういった全国/世界の龍勢に関する様々な展示を見ることができます。

夜空の下、浴衣で見上げる優美な花火は夏の風物詩です。

しかし、秋の空を突き抜ける豪快な龍勢はまた別格でしょう。

まだ少し先の話ですが、花火好きの方は是非、珍しい花火を秩父にてご覧下さい。

詳しくは吉田観光協会 ホームページまで
<http://www.ryusei.biz/>

作成:東京支店 川上

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御要望・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 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。



設備業者の方々の
全国設備業IT推進会

<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