

# びんごー!

システムハウス福知山

システムハウス福知山とお客様を結ぶ  
コミュニケーションレターです。

## Vol.9

From  
**SYSTEM HOUSE FUKUCHIYAMA**

### SHFニュース

許容応力度計算ソフト『ぼちっと許容』2010年4月発売開始です！

お待たせいたしました。

2010年4月に許容応力度計算ソフト『ぼちっと許容』が、いよいよ販売を開始することになりました♪

『ぼちっと許容』は『構造チェッカー 許容応力度設計版』のリニューアルバージョンとして生まれた、『木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)』に対応した『許容応力度計算ソフト』です。  
いわば、2009年春に販売開始した『ぼちっと壁量』(住宅性能表示対応の壁量N値計算ソフト)の兄貴分ともいえるべき存在です。

「ぼちっと許容」を使えば・・・

- 確認申請や性能評価申請を行うにあたって必要な構造計算をボタン一つで計算できます。
- 計算された値は見やすい形式で必要図書として出力できます。
- 許容応力度計算だけでなく、データ入力後に許容応力度計算か壁量計算かその設計法を選択することが可能です。

2008年度版対応  
**ぼちっと許容**  
5くらく簡単! 3階建て構造設計できるソフト

- 3階建てや狭小開口の設計が求められている。
- 水設計法では金額が追加してしまふ。
- データの入力に時間を取られたくない。

体験版でのお試しを、  
お薦め中です♪  
<http://www.shfweb.com>

こちらもヨロシク!!



### SHFフォトギャラリー

来客用駐車場の設置&SHF ボーリング大会!!

#### 来客用駐車場の設置

福知山というローカルな地域では、マイカー通勤が一般的です。  
わが社でも全員が車通勤なので、社屋には車をとめるスペースは十分あるのですが、「お客様専用」としてのスペースがありませんでした。  
そこで・・・お客様専用スペースをつくろう!ということになり、自分たちで『来客用』の文字を書くことにしました。  
社内にあるカッティングプロッタで切り抜き文字のシートを作成して、ペンキを塗り、シートを剥がせば終了です! (もちろん、使用した文字書きはわが社のソフト「筆磨 3000」です) なかなかの出来栄え(?)です。

#### SHFボーリング大会

久々のSHF恒例のボーリング大会が2月末の土曜日に開催されました♪

今までの成績をもとにハンディをつけながら、3~4人のグループに分かれ2ゲームを投げました。いつも好成績の人が調子がでなかったり、久しぶりの参加の人が高得点をあげたり、1ゲーム目は頑張ったのに2ゲーム目はボロボロになった人などなど。。。楽しい時間を過ごしてきました。(翌日、大きな声では言えないですが、足腰に筋肉痛が出ていた人多々あったようです)



名物社長、岡田正人の考え方や日常を垣間見る！

昨年 10 月に初めての孫が長男夫婦に生まれました。  
爺バカかもしれませんが、目鼻立ちのしっかりした顔をしています。  
生まれて 3 ヶ月ぐらいたとサルのような顔をしているのに、蛭吾はか  
わいい顔をしています。  
残念ながら我が家系ではなくパッチリとした目はお母さんに似ていま  
す。写真を見ていただければ納得してもらえますね！

こんな世の中ですから蛭吾が大人になる頃にはどんな社会になっているのか不安ですが、すすくと病気や怪我をすることなく育ってくれることを願っています。

お正月から愛らしい孫の顔を見て心が癒されています。

社長のコーナーなので、社長のお写真もいっただきたかったのですが…  
仕方ないので忘年会のお写真を起用させていただきました。  
やはりよほどお孫さんが可愛くて仕方ないでしょう（笑）  
いっぱいいっぱい可愛くてあげてくださいね。

編

編集者より



## SHF社員紹介

## SHFのステキな社員をご紹介します！

あなたの笑顔が私の喜び。

わが社の経営理念を胸に、お客様第一でものごとを考え日々仕事に取り組んでいます。プライベートも充実!!

白波瀬 真也

## Shinya Shirahase

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 出身地         | 京都府綾部市                   |
| 星座          | うお座                      |
| 趣味          | ネットサーフィン                 |
| 趣味にして良かったこと | 色々な情報を手にいれることができる        |
| 大事にしているもの   | サボテン                     |
| 勤続年数        | 5年                       |
| 所属部署        | 開発                       |
| 主な仕事内容      | プログラミング                  |
| 仕事での良いエピソード | 自分の好きなことが仕事になったのがうれしかった。 |
| 仕事での辛いエピソード | 年下がいらないこと。               |

お顔拝見



サボテン♡拝見



## 荒川 真代

Masayo Arakawa

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 出身地         | 京都府福知山市                                                                     |
| 星座          | 乙女座                                                                         |
| 趣味          | 買い物                                                                         |
| 趣味にして良かったこと | 色んなお店の物価や特売日が把握できる。                                                         |
| 愛息子公開       | 魁（かいいり）                                                                     |
| 勤続年数        | 13 年                                                                        |
| 所属部署        | 業務部                                                                         |
| 主な仕事内容      | 商品の受発注、出荷処理等                                                                |
| 仕事での良いエピソード | 保守対応をしていた時に、システムに関する質問を受け、電話で操作説明をして問題が解決した時などに、「助かりました」とホッとしたようにお礼を言われること。 |
| 仕事での辛いエピソード | 大至急修理をしないと間に合わないという機械の修理の時に、修理拠点からの連絡がなかなかお客様の方に入らず、その間何度もお客様から電話が入り怒られること。 |

お顔拝見



愛息子♡拜見



## しってる？エクセル？

## 条件に指定した値を満たす値の合計を求める関数

下記のような全体の売上表の中から個人別売上の合計を出すには「SUMIF」という関数を使うのが最適です。

Microsoft Excel - Book1

File Home Insert Page Layout Formulas Data Window Help

fx

=SUMIF(\$A\$2:\$A\$11, E2, \$C\$2:\$C\$11)

|    | A    | B   | C    | E    | F    | G | H |
|----|------|-----|------|------|------|---|---|
| 1  | 理当金  | 売上月 | 売上金額 | 理当金  | 期末金  |   |   |
| 2  | 先払一部 | 1月  | 800  | 先払一部 | 2600 |   |   |
| 3  | 期末金  | 1月  | 700  | 期末金  | 2600 |   |   |
| 4  | 先払一部 | 2月  | 600  | 先払一部 | 1100 |   |   |
| 5  | 期末金  | 2月  | 1000 | 期末金  | 1700 |   |   |
| 6  | 先払一部 | 3月  | 500  |      |      |   |   |
| 7  | 期末金  | 3月  | 300  |      |      |   |   |
| 8  | 先払一部 | 4月  | 500  |      |      |   |   |
| 9  | 期末金  | 4月  | 300  |      |      |   |   |
| 10 | 先払一部 | 5月  | 500  |      |      |   |   |
| 11 | 期末金  | 5月  | 300  |      |      |   |   |
| 12 | 先払一部 | 6月  | 500  |      |      |   |   |

=SUMIF(\$A\$2:\$A\$11, E2, \$C\$2:\$C\$11)

先払一部

期末金

売上金額

=SUMIF(\$A\$2:\$A\$11,E2,\$C\$2:\$C\$11)

抽出する担当

[illegible]

抽出する売上金額の

皆様よくご利用されている Excel の  
ちょっとした表計算ができる関数をご紹介します!

[illegible]

今回は、SUM( 合計 )  
に加えて IF で条件が付  
け加えられています。  
ただ合計するのではなく、  
「もしも、佐藤一  
郎なら合計せよ」とい  
う条件がついたという  
わけです。  
「関数」と聞くと難し  
そうに思いがちです  
が、少し覚えるだけで  
作業の効率がぐんと  
アップしますよ！

1. 佐藤一郎さんの個別売上合計を表示させたいセル F2 を選択し、「SUMIF」関数式を入力します。

2. 佐藤一郎さん以外にも同じ計算式を適用するため、セル F2 をコピーして”形式を指定して貼り付け”で「数式」のみコピーします。





# がんばれ！SHFマン。



雨にも負けず 風にも負けず 雪にも夏の暑さにも根をあげないじょうぶな体と心を持ち、お客様のことを常に考え、いつもにっこり笑って応える。毎日毎日、パソコンに向かいキーボードをたたき、頭をひねるSHFマン！あなたの頑張りがあるからSHFは輝ける！でも…こんな事も、こんな日もある…よね…

## 「陽の目をみなかったけど…」の巻

今回は、開発部のOさんのお話。  
オリジナリティのある新しいソフトの仕組みを考えるのが大好きな開発者です！  
主に、住宅関連のCADで、その腕（頭？）をふるっています。

Oさんに、  
「今まで色々新しいソフト作ってはるけど、開発していて面白かったものってどんなものがありますか？」と、問いかけると、  
「………」  
と、しばらく考えてから、  
「陽の目は見なかったんですけどねえ…。」  
サッシの姿図を描くソフトで『どろっぴい』  
っていうのが面白かったですねえ。  
もう7、8年前になるのかなあ」

「見た目は、サッシを正面から見た姿図の絵なんですけど、その絵にサッシの情報をもっていて且つ、パラメトリックな動きをするようにソフトに作ったんです。」

「パラメトリックってなんですか？」

「普通CADって図を書いて、その寸法を表示させるんですが、逆に寸法自体を変えるとその図の形がかわるようになることをパラメトリックって言うんですよ。  
そういうサッシのソフトはなかったんで、色々考えながら作ったのが面白かったなあ。」

「それから、窓などのパーツをマウスのドラッグで配置できる機能が売りのソフトで、その仕様を考えて実現させるところも楽しかったんですよ」  
と、にこにこしながら、簡単な絵を描きつつ説明してくれるOさん。

「そして、これは今も利用してもらっているシステムなんですけど『E×HOMES』という住宅建材の積算ソフトも試行錯誤しながら作りましたねえ。お客様のマウス操作の動線が出来るだけ短くなるような画面構成を考えたり、実験的な試みを沢山したソフトなんですよ」

お客様や営業マンの話をヒヤリングして、それをどうしたらソフト上に実現できるのかを色々実験して試行錯誤していく過程が面白くてしょうがない。  
そんな気持ちでが前面に表れた顔でお話されています。それぞれのソフトを作った時のことを色々思い出すのか、とっても楽しそう…。

「そつえば、最近は新しいソフトに携わることがないなあ。なんかやってみないなあ」と、新しいチャレンジへの意欲も満々なOさん。

こういう開発者に支えられて、SHFは成り立ってるんだなあということを確認できた時間でした。

がんばれー！  
パパパパパ！

SHF 商品開発の  
う話を  
ちょこっと公開します。

## TOPIC うらってどうなん？

### フリーソフト 2次元汎用CAD「AR\_CAD」

ユーザー数  
6万1千円!!

今回は、リリースから7年目を迎え、フリーソフト（価格無料ソフト）として多くの皆様にご愛用頂いている2次元汎用CAD「AR\_CAD」の開発責任者の荒木さんに、お話をお伺いしました。（※CAD：図面などの設計を支援するツールソフト）

#### ★まずは「AR\_CAD」の特徴を簡単にお願ひします♪

荒木さん「AR\_CADは直感的なインターフェイスで初心者の方でも覚える操作が少なく、扱いやすいように設計されています。

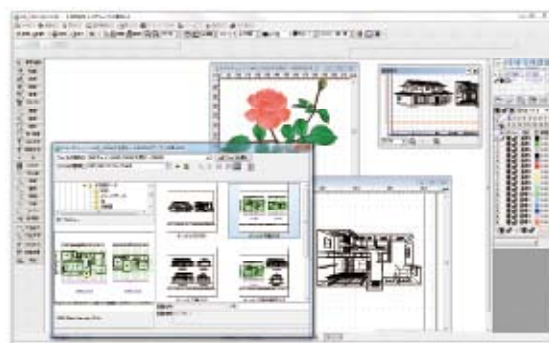
「汎用CADが楽しくてもいいんじゃない？」が、開発時点からのコンセプトで、初心者の方でも使えるCAD。お絵かき感覚で操作ができるCADと沢山の方にご利用頂いています。また、一般的なCADフォーマットのDXF、SXF、JWW等のファイル形式への対応やPDF出力にも対応していますので、他社製CADとのやりとりや製図用途以外の色々な作業に利用されています。」

#### ★「AR\_CAD」の新しいバージョンがでるそうですが…

荒木さん「約3年前からAR\_CADのメジャーバージョンアップ版の開発に着手していたのですが、今回の開発では描画部分等のベースとなる根本的な部分にかなり手を入れたため、リリースまでに思った以上に時間を要してしまいました（汗）  
ようやく、初のメジャーバージョンアップ「AR\_CAD 2010 RC版」を2月19日にリリースすることができました。これもひとえに、日頃からご愛顧頂いておりますユーザーの皆様お陰です。感謝、感謝です m(\_ \_)m」

#### ★では、新バージョンの「AR\_CAD」のPRを！

荒木さん「新バージョンの一番の改善点は、ロジックの大幅な見直し等により、以前のバージョンと比較して基本処理速度が向上したこと。追加機能としては、ステンシル機能の搭載によりドラッグ & ドロップで簡単にパーツ化とパーツ配置ができること。そして、ガイドライン機能の搭載により、お絵かきソフトのようにマウスドラッグで簡単にガイドラインの設定が可能になったこと。その他にもパワーアップした機能が満載ですよ。」



開発責任者の荒木さん。



春先は花粉症気味でマスク姿が多いのですが、集中力の高い、いい男っぷりですよ



「AR\_CAD」ユーザー専用WEBサイト「AR\_CAD MANIA」

弊社ホームページからもダウンロード可能です！無料会員登録後ダウンロードしてすぐにお使いいただけます♪

新しくなった「AR\_CAD」はバージョン2ではなく、2010というネーミングとなりますが、従来のバージョンと同様、もちろんフリーウェアにて公開させて頂いています！

## デザイン★豆知識

### デザインに関するお勉強コーナー

テーマ

今回は、実際に今すぐ使える Adobe Photoshop のテクニックをご紹介します。 (ご存知の方、フォトショップをお持ちでない方はゴメンナサイ)

#### ●レイヤーの描画モードを変更してみよう

2枚の写真 (イラストや文字でも OK) をそれぞれのレイヤーに配置します。あとは上のレイヤーの描画モードを変更するだけ!! レイヤースタイルを出して、描画モードを変更してみてください。それだけでぐっとカッコいいデザインが完成するはずです。描画モードの種類はたくさんあるので、それぞれどんな風になるかを確認しながら自分のお気に入りを見つけてください。特にスクリーン・乗算・オーバレイなどはよく使い重宝しています。この機能が無かったらやっていけないくらいです。

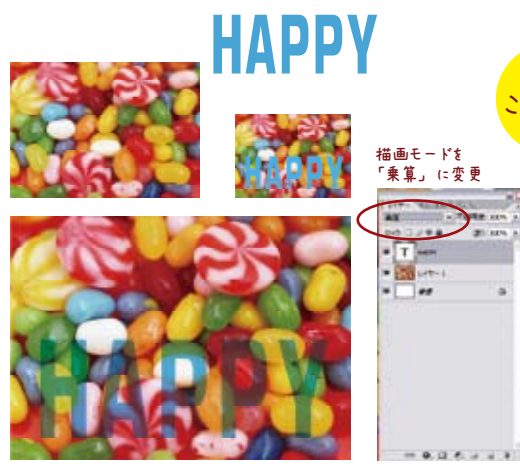
##### ①描画モード「スクリーン」でキラキラさせる

+光の写真とスクリーンモードで輝きを表現。スクリーン以外でもいろいろ試してみると、デザインの幅が広がります。



##### ②描画モード「乗算」で文字をカッコよくレイアウト

+文字と乗算モードで単純に文字を配置するだけでなく、スタイリッシュに表現することができます。



※レイヤーパレットに描画モードが表示されていない場合、レイヤースタイルからも描画モードの変更ができます。レイヤースタイルはレイヤーをダブルクリックすると出てきます。

## Localレポート

### ～やすらぎの城下町～ 丹波篠山の観光紹介!



丹波の山々に囲まれた霧深い城下町として知られる兵庫県篠山市。福知山市から大阪方面へ、車で40分くらいの位置にあります。

篠山城は、家康の実子松平康重が初代城主として入城しました。それから400年。昨年は築城400年祭ということで様々な行事が開催されました。

また、丹波ブランドとして全国的にも有名な、丹波黒豆や丹波栗、丹波松茸、ぼたん鍋などたくさんのお土産物でも知られています。

100年以上の歴史を持つ、元祖黒豆パンを販売されている小西記一郎商店さんで黒豆パンを買って食べるところを皆さんにお見せしたかったのですが、あいにくのお休みで買うことができませんでした。



デカンショ祭りや篠山ABCマラソンなどイベントも盛りだくさんな街です。

毎年8月15・16日には  
デカンショ祭りが  
盛大に行われます★



な、なんと!ビルの上には巨大イノシシがにらみを利かせてますよ!



大正ロマン館には丹波篠山のお土産がいっぱいあるよ!



しし肉もいたるところに!  
お店一面に置かれた山の芋・栗・黒豆・ひものなど見るのも楽しい!



## 株式会社システムハウス福知山

〒620-0017 京都府福知山市字猪崎小字古黒353番  
Tel 0773-23-8117 Fax 0773-23-7730

発行・編集

E-mail feedback@shfweb.com  
URL http://www.shfweb.com/

● 社内の様子をご紹介しているブログ

SHFのときどき☆につきもよろしく!

<http://ameblo.jp/shfweb/>

※ 本誌についてのお問合せは左記FAXまたはメールにてご連絡くださいますようお願い申し上げます。  
※ 掲載記事・写真の無断転載を一切禁止しております。  
※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。