

「建設業の現場支援」の製品群の概要

●建設業業務システム (KenSoft)

【1】Web アプリケーション

- ・社員管理---社員の出勤管理とスケジュールの共有
詳細スケジュールはカレンダー型のスケジュールを完備
- ・現場管理---現場の進行状況や各種情報を共有
- ・掲示板-----社内の連絡事項や懸案事項のコミュニケーションに利用
- ・画像管理---デジカメで撮影した現場写真の有効利用ツール
画像の回転・圧縮は勿論の事、イントラネット（社内のみ）、設計事務所及び建築主（パスワードによるアクセス制限）、インターネット（不特定多数）の3レベルの切替がチェックボックスの選択・非選択で実現可能です。
- ・技術情報発信---今注目のブログに似たソフトで独自の技術情報を説明文の記述作業だけで即刻 Web 化が可能（画像ファイルを添付）です。
- ・同報メール---設計事務所、顧客、協力業者等にグループ分けした相手に宛名を差込同報メールを送信できます。
- ・累積出勤簿---社員の出勤情報を記録して月毎の出勤日数や勤務時間が一覧表示されます。

★以上が Web アプリケーションの概要ですが当然携帯電話からも操作可能で現場担当者の強い味方となります。

詳しくは <http://www.kensyo.co.jp/KenSoft/intranet/> です。

【2】Windows アプリケーション

- ・見積積算システム
建設業の見積システムで提出見積書の他、実行予算書、発注書、請求書が発行できる上、契約処理により工事登録をして工事原価・財務管理へと連動する。
一般の見積システムには皆無のスキナーで取り込んだ図面画像で数量の自動拾い出しが可能となっており、一番労力の掛かる積算業務の標準化と効率化が計られる。《PC デジタイザー》

★建築見積は複雑で奥が深いので言葉では表現出来ない部分が多い。
金額のシミュレーション部分の操作性や機能、実際の数量拾い出し作業等は現物を見て頂きたいのでご希望があればいつでもデモに伺います。

詳しくは <http://www.kensyo.co.jp/MkxNews.htm> です。

- ・財務管理システム
上記見積積算システムと連動して建設業務の基幹をなすシステムですが現在動作確認と細部作り込み作業中です。

★【2】の Windows アプリケーションはオフコン上で稼動していた COOBL 資産

を Windows へマイグレーションしたもので財務管理システムのリリースは
9月末を考えています。

株式会社 建匠のグループウェアKenSoftへようこそ！
建匠で稼働中のイントラネット情報共有化ツールを一部公開致します。
使用方法はそれぞれ下記の項目をクリックして下さい。

<p>【社員情報】 社員の出勤管理とスケジュールの共有が出来る他に、外出先から<i>i-mode</i>でスケジュールの参照や変更が可能です。 社員A から社員Bへの伝言や全社的なお知らせが登録できるので、社内外で情報の共有が可能です。</p>	<p>【技術情報】 会社の技術情報や工法等ノウハウを画像と説明文で構成するHTMLファイルに保存します。 社内で共有できる事は勿論ですが、公開処理のチェックボックスにチェックを入れるとインターネット発信する事が出来ます。</p>
<p>【現場情報】 現場の進行状況や仮設電話番号、住所等の情報が一覧出来ます。進行状況を担当者が書き込みする事で全社的に情報が共有出来ます。 現場名の登録削除が自由に出来て、登録された現場名が社員情報での行き先欄で表示選択として利用出来ます。</p>	<p>【同報メール】 グループ毎に氏名、メールアドレス等の情報を登録しておけば、必要なグループを指定するだけで宛名を埋め込んだ同報メールが送信出来ます。</p>
<p>【掲示板】 標準的な掲示板です。社内の連絡事項や懸案事項のコミュニケーションに利用できます。社員名が表示選択形式になっていますが、匿名でも投稿が可能です。投稿番号を指定して回答や別提案を行う事で社内の意見交換が活発になります。</p>	<p>【累積出勤簿】 社員情報の日々のスケジュールは累積データとして保管され、勤務時間が計算され勤務台帳として利用出来ます。日にち別の表示や社員別の表示が出来、月別の集計表も取り出す事が出来ます。</p>
<p>【写真情報】 デジカメで撮影した現場の写真を現場名のフォルダーにコピーするだけで管理・閲覧出来ます。インターネットへの発信(設計事務所や建築主との情報の共有)が画像を選択するだけで実現出来ます。 WEB上での表示にストレスの無いように画像を適度に圧縮したり、画像の回転がワンクリックで実現できるので縦横の混在撮影画像に重宝します。勿論、画像のコメントやファイル名の変更も簡単に出来るようになっています。</p>	<p>【お問合せ】 当システムはWindowsNT/2000のIIS4.0/5.0上で稼働します。 cgi用にPerlと画像処理用にImageMagickをインストールする必要があります。ご興味がお有りの方は下記までご連絡下さい。--->【システム構成図】 東京都目黒区目黒2-11-5 (〒153-0063) 株式会社 建匠 (TEL:03-3493-8666 FAX:03-3493-8664) 担当: 辻 隆夫 (Mail)</p>

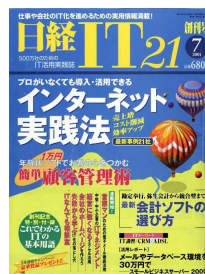
KenSoft の紹介記事



日経
WindowsNT
1999年2月
号

Small
Business
Server 3つ

のユーザー事例



日経
IT21
2001
年7
月号

IT奮
戦

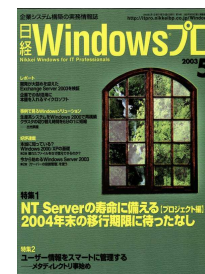
記-建匠



日経
IT21
2003
年2
月号

手作
りシ

ステム大全



日経
Windows
プロ
2003年5
月号

NTサー
バーの

寿命に備える

社員情報

社員の出退勤管理とスケジュールの共有が出来る他に、外出先から i-mode でスケジュールの参照や変更が可能です。
社員A から社員B への伝言や全社的なお知らせが登録できるので、社内外で情報の共有が可能です。

社員情報 (2002/05/28 Tue)

氏名 行先 処理欄の を確認の事!

時間設定 メッセージ

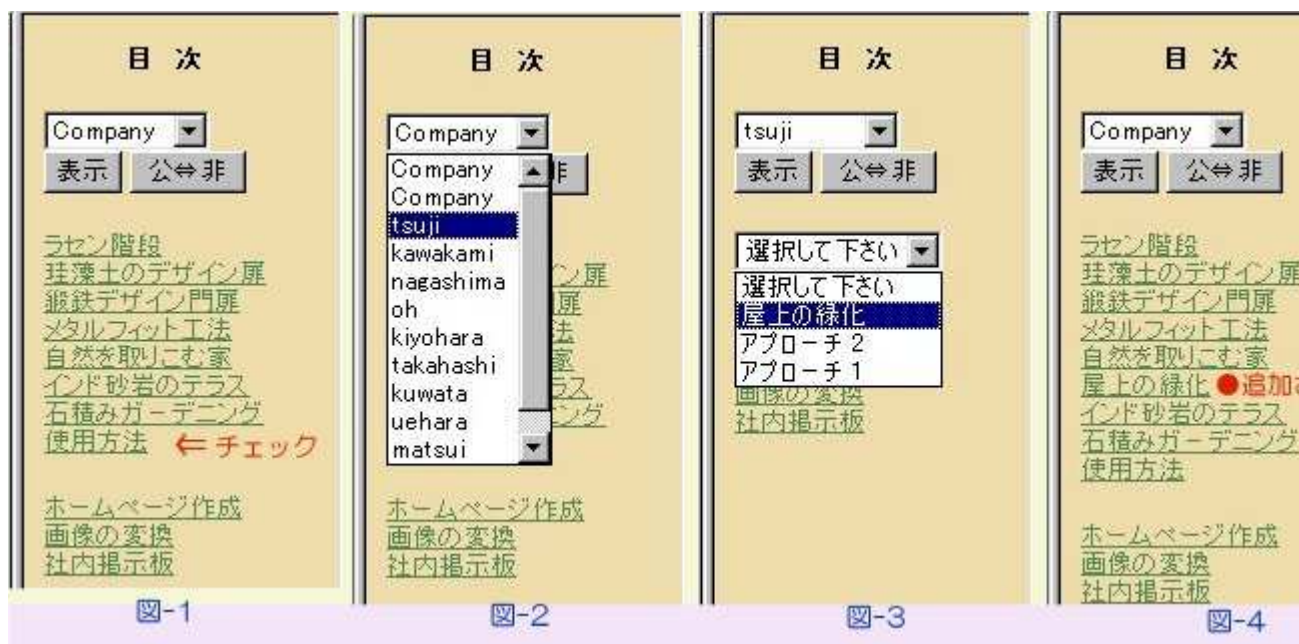
<input type="radio"/>	共通掲示板	氏名	内線	携帯電話	業務状況	メッセージ
<input type="radio"/>		辻 隆夫	2	090-**-34-5678	星野郎	
<input type="radio"/>		川上 哲治	16	090-*234-5678	在席中	
<input type="radio"/>		長嶋 茂雄	3	090-1*34-5678	在席中	
<input type="radio"/>		王 貞治	1	090-12*4-5678	社外	甲子園遠征⇒ワンちゃん特大を頼むよ(長嶋)
<input type="radio"/>		遠藤 和雄	5	090-100*-5678		

- ①プルダウンメニューで名前を表示して出社、退社ボタンを押す
- ②行き先やメッセージを入力して送信ボタンを押す
- ③伝言をしたい相手をラジオボタンで選択(社内共通事項も同じ)してメッセージを送信すれば赤色で表示される

[Back](#) [Next](#)

技術情報

技術情報の登録(ホームページ作成)はメニューの使用方法を見て下さい。
 デフォルトでは作成者のプライベートフォルダーに作成されます。
 公開エリア(Company)とプライベートとの情報の移動方法について説明します。



【図-1】使用方法を最初に確認しておいて下さい

【図-2】個人名(tsuji)を選択する

【図-3】「公⇄非」ボタンを押して表示される選択窓から
 屋上の緑化を選択して変換ボタンを押す

【図-4】個人(tsuji)から共有エリア(Company)に情報が移行された

■当然逆の操作も可能です。

[Back](#) [Next](#)

現場情報

現場の進行状況や仮設電話番号、住所等の情報が一覧出来ます。進行状況を担当者が書き込みする事で全社的に情報が共有出来ます。現場名の登録削除が自由に出来て、登録された現場名が社員情報での行き先欄で表示選択として利用出来ます。

現場情報 (2002/05/28 Tue)

現場名称	<input type="text"/>	仮設電話	<input type="text"/>	<input type="button" value="廃止"/>
現場住所	<input type="text"/>	現場状況	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="登録"/> 現場名と住所は必須	<input type="button" value="削除"/>	<input type="button" value="修正"/>	現場名の <input type="button" value="○"/> を選択

	現場名称	現場住所	仮設電話	現場状況
<input type="radio"/>	森郎	横浜市負街道1丁目		
<input type="radio"/>	星野郎	大阪市虎の前1-1-1		
<input type="radio"/>	柴田郎	八王子市元巨人1-1-1		5/7より木工事

- ①新しい現場登録は「現場名」と「住所」を入れて登録ボタンを押す
 - ②仮設電話や工事状況が入力出来ます
- 登録した現場は社員情報の行き先で参照する事が出来ます

[Back](#) [Next](#)

見積積算システム Edigit

(Estimate with pc-Digitizer)



04'11/06~

888888

by Kensyo

音声会議のマイクスピーカー
接続するだけの簡単設定。Web会議等の音声会議スピーカー

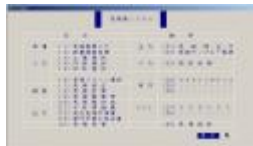
屋根は我が家の守りの要
屋根工事 三十六年の経験で迅速に判断し無料で見積もり致します

全国のエアコン工事
好評、引越キャンペーン実施中。3つのお約束で安心エアコン工事。

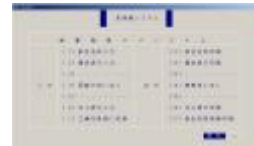
欠陥住宅調査のプロ
無料相談受付中。住まいなら今すぐ。

Ac

見積シミュレーションのページのモデルとなっている見積積算システム(オフコン上で稼動)の **Windows**への **移植作業(マイグレーション)**が完了しました



総合メニュー



積算メニュー

【システムの特徴】

- 1: 部位別に積算(拾い作業)をする事で拾い落しを極力なくす
- 2: 自動的に工種別データに変換し、工種別データで値入作業をする
- 3: 仮設工事や雑工事等、不足項目を補完して見積書が完成する

【詳細】

1: 拾い作業

(A)見積鏡入力

(B)仕上表より部位名(部屋名や屋根、1F外壁等)と天井高、ヶ所数、勾配天井の有無

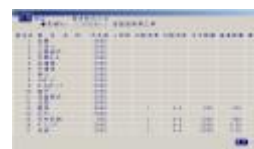
(C)建具表より建具入力(W寸法、H寸法、属する部位名、塗装、ガラスの情報)

(D)PCデジタイザー(注1)で床、壁、天井の面積や巾木、廻縁の長さを、また建具情報から開口部面積や長さ等も計算し部位別に一覧表示する

(E)仕上表の情報と矩計図の情報等により仕上表を登録する



(A)鏡入力



(B)部位名称入力



(C)建具表入力

(D1)積算コントロールプログ



(D2)PCデジタイザー



(E)仕上の入力

2: 拾い出しが完了したら部位別データを工種別形式に自動変換を行う

- ・工種別データに対して適宜**値入作業**を実施

3: 内外の仕上表を登録した部位別データはそれぞれの工種別データへと展開されるが仕上に関連しない仮設工事等の項目はこの段階で登録する

- ・登録といっても手入力ではなく表示画面から取捨選択するだけでいたって簡単です

(注1)元来オフコンには大型のデジタイザーをつないで座標の読取(図面の拾い)をしていたが、パソコン上ではスキャナで読み取った画像からマウス操作で拾い出しを行います。

PCデジタイザーはパソコン上の仮想のデジタイザーという意味です。

PCデジタイザーのオリジナルプログラムは武内義憲様から提供して頂きました。

- 見積システムにご興味のある方は 株式会社建匠 [辻まで](#)ご連絡をお願い致します。