

2011年10月11日

住宅設計に便利な簡易計算&シミュレーションがどこでも手軽に行える新サービスが登場！

トレンド ネット  
『TREND Net 計算倶楽部』10月20日発売

福井コンピュータ株式会社

建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：小林 徳也）では、住宅設計に便利な簡易計算&シミュレーションがどこでも手軽に行える新サービス「TREND Net 計算倶楽部」を2011年10月20日（木）より発売します。

「TREND Net 計算倶楽部」の概要

住宅会社が行う営業提案・設計・施工といった一連の業務においては、それぞれのシーンごとに幾度となく建築計算やシミュレーションが繰り返されており、通常は事務所内などでパソコン（CADシステム等）を使って行われています。しかし、事務所外における施主や業者との打合せ時や、施工現場での仕様変更時など、パソコンがない状況で専門的な建築計算が必要な場合、一旦事務所に持ち帰って計算する必要がありました。

「TREND Net 計算倶楽部」は、インターネット経由でご利用いただける建築計算&シミュレーション機能を集約したクラウド型の新サービスです。パソコンはもちろん、スマートフォンや iPad 等のタブレット端末でも利用できるため、事務所に戻らなくてもその場で計算やシミュレーションが可能。現場での迅速な対応や、施主へのスピーディーな提案を実現します。

TREND Net 計算倶楽部



クラウド型の計算倶楽部なら、ハードウェアを選ばず、様々なシーンでご利用いただけます！

建築現場で

●スマートフォンで簡易計算

施主宅で

●タブレットでシミュレーション

事務所で

●パソコンで法規計算

■ **ちょっとした建築計算に即対応できる！【建築電卓ツール】**

- 「長さ換算」「面積換算」では、建築で使用する尺貫法とメートル法の単位換算が行えます。
- 「勾配換算」では、屋根の寸勾配から、屋根の角度や、水平・垂直・斜距離が算出でき、屋根面積算出時などに役立ちます。
- 「人体寸法」では、身長から身体部位の各寸法を割り出し、計測器がない場合でも大まかな寸法の割り出しや、家具の選定などに役立ちます。
- 「築年数換算」では、建築年を指定するだけで築年数を割り出せ、リフォームの提案などに役立ちます。



● 「勾配換算」の画面

■ **設計変更時にも即座に答えを出せる！【法規関連ツール】**

- 「採光計算」「換気計算」「排煙計算」では、開口部や周辺環境などから、採光・換気・排煙それぞれの基準をクリアできるか検証可能です。
- 「接合金物選定」では、木造軸組工法における継手や仕口の接合金物について、柱の位置や筋交いの種類などから最適な金物を選定します。リフォームの現場にいながら即時に金物を選定することが可能です。



● 「採光計算」の画面

■ **施主の目の前でエコ住宅提案を実現！【シミュレーションツール】**

- 「太陽光発電」では、建物の地域や屋根勾配、パネル容量に応じた予想発電量を算出します。また、売電金額も算出可能なため、お客様対してその場で初期提案が可能です。
- 「オール電化」では、導入前後の光熱費の比較が可能です。また、温室効果ガス排出量など環境効果の比較も可能です。
- 「暖冷房費」では、建物の省エネ等級の変更による暖冷房費の比較が可能です。お客様に対して等級向上によるメリットとして提示することが可能です。
- 「長期優良住宅ローン」では、一般住宅と長期優良住宅との住宅ローンを比較します。また、利用できる各種控除情報も確認可能です。



● 「太陽光発電」の画面

※10月リリース時点においては、建築電卓、法規関連、シミュレーションの3カテゴリ計13種類のツールをご提供します。リリース以降も、順次ツールの拡充を予定しています。

- **発売予定日**

- 2011年10月20日(木)

- **価格(税込)**

- TREND Net 計算倶楽部利用料：月額3,150円(年額37,800円)
- TREND Net 計算倶楽部利用料(ユーザー優待)：月額1,575円(年額18,900円)

※上記金額での、1契約あたりの利用人数は10名迄となります。(同じIDで同時ログインはできません)

※10名以上で利用希望の場合は、追加契約が必要となります。

※月額利用の場合、口座振替のお申込みが必須条件となります。

※月額利用の取扱につきましては販売代理店までご相談ください。

- **動作環境**

- パソコン：[OS]Windows 7 / Vista / XP [ブラウザ]Internet Explorer 7.0 以上
- スマートフォン：NTT docomo / au / SoftBank (標準搭載ブラウザ推奨)

※パソコン環境ではADSL/光ファイバー常時接続を推奨。

- **体験版について**

本サービスを30日間無料でお試しいただけるサービスをご用意しております。

2011年10月20日以降、福井コンピュータ公式サイトにてお申し込みいただけます。

- このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。

福井コンピュータ株式会社 マーケティング室

Tel : 0776-67-6210 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6

ホームページ : <http://www.fukuicompu.co.jp>