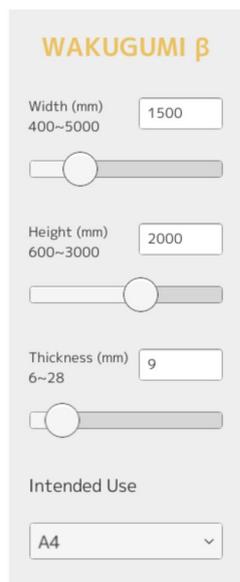


報道機関各位  
2018年10月4日

---

**図面自動生成WEBツール「WAKUGUMI β」を10月4日より提供開始**  
～専門知識も専門家もいない。デジタル工作機器に対応した家具DIY支援ツール～

---



**WAKUGUMI β**

Width (mm)  
400~5000

Height (mm)  
600~3000

Thickness (mm)  
6~28

Intended Use



WAKUGUMI β 

インテリアデザイン・家具デザインを手がける岩沢兄弟（有限会社バッタネイション：東京都台東区）は2018年10月4日、家具デザインの経験が無くても、欲しいサイズを入力するだけで自動的にDIY用棚図面を作成できる、図面自動生成Webツール「WAKUGUMI β（ワクグミ）」を提供開始いたします。

▼ 「WAKUGUMI β」 <http://www.wakugumi.com>  
(WebGLが動作するウェブブラウザが必要となります)

#### ■ 開発の背景

私たちは今春、リノベーション時代の新たな空間デザイン方法（=枠組み）を提案する、“ワクグミプロジェクト”を発足。企画第一弾として、家具DIY支援ツール「WAKUGUMI」を開発しました。

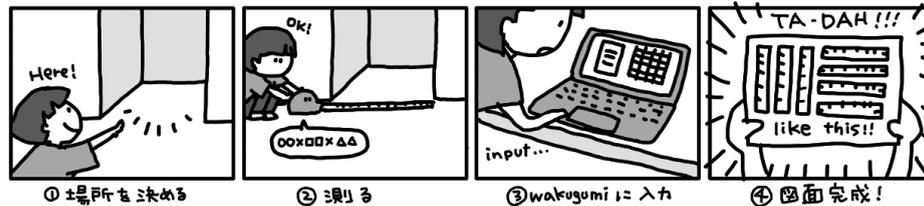
デザインや設計の専門家に頼むほどではないけれど、自分で設計しようとするのが難しい。「WAKUGUMI」は、そんなDIYやセルフリノベーションで陥りがちな場面で役に立つツールになっています。

「デザイナーや建築家に依頼する前に「まず、作ってみる」というスタイルが根付いてほしい」と話すのは発案者の岩沢卓（岩沢兄弟）。ワクグミプロジェクトでは、「WAKUGUMI」のような「つくる」ハードルを下げるツールを提案することで、誰もがつくりたいものを「つくる」日常の実現の一助を担えればと考えています。

[（→ 詳しくは、「WAKUGUMIに込めた想い（https://note.mu/iwasawa\\_bros）」）](https://note.mu/iwasawa_bros)

## ■ 概要

「WAKUGUMI」は、必要な寸法を入力するだけで、家具製作用のデータを無料で取得することができるWebサービスです。これまで、空間デザインの専門家を呼ぶ必要があったような空間に合わせた家具の制作が、寸法を入れるだけで可能となります。



## ■ 主な特長

### 1. 寸法を入れるだけで家具用図面が作成できます\*

幅と高さ、収納するものの種類（A4/LPレコード/プラコンテナに対応）を入力するだけで、棚のイメージを確認し、図面データをダウンロードすることが出来ます。

\*図面データダウンロードサービスは、2018年11月中の提供を予定

### 2. 個人利用であれば、無料でサービスが利用できます\*

DIY支援ツールとして無料で全ての機能が利用できます。工務店や家具製作所に依頼する際のデータ作成ツールとしても活用いただけます。

図面データ作成など、随時サービスを拡充予定です。

\*商用利用については、ご相談ください

### 3. デザイナーに依頼しなくても、好きなサイズの家具が作れます

空間デザイナーや建築家に依頼することなく、部屋の形に合わせた家具の制作を行うことができます。今後、部材カットやDIYのサポートサービスなどの提供も予定しています。

## ■ サービス概要

サービス名： WAKUGUMI

URL：<http://www.wakugumi.com>

（WebGLが動作するウェブブラウザが必要）

サービス内容： 家具DIY支援サービス

サービス開始： 2018年10月～（図面ダウンロードサービスは11月から提供開始予定）

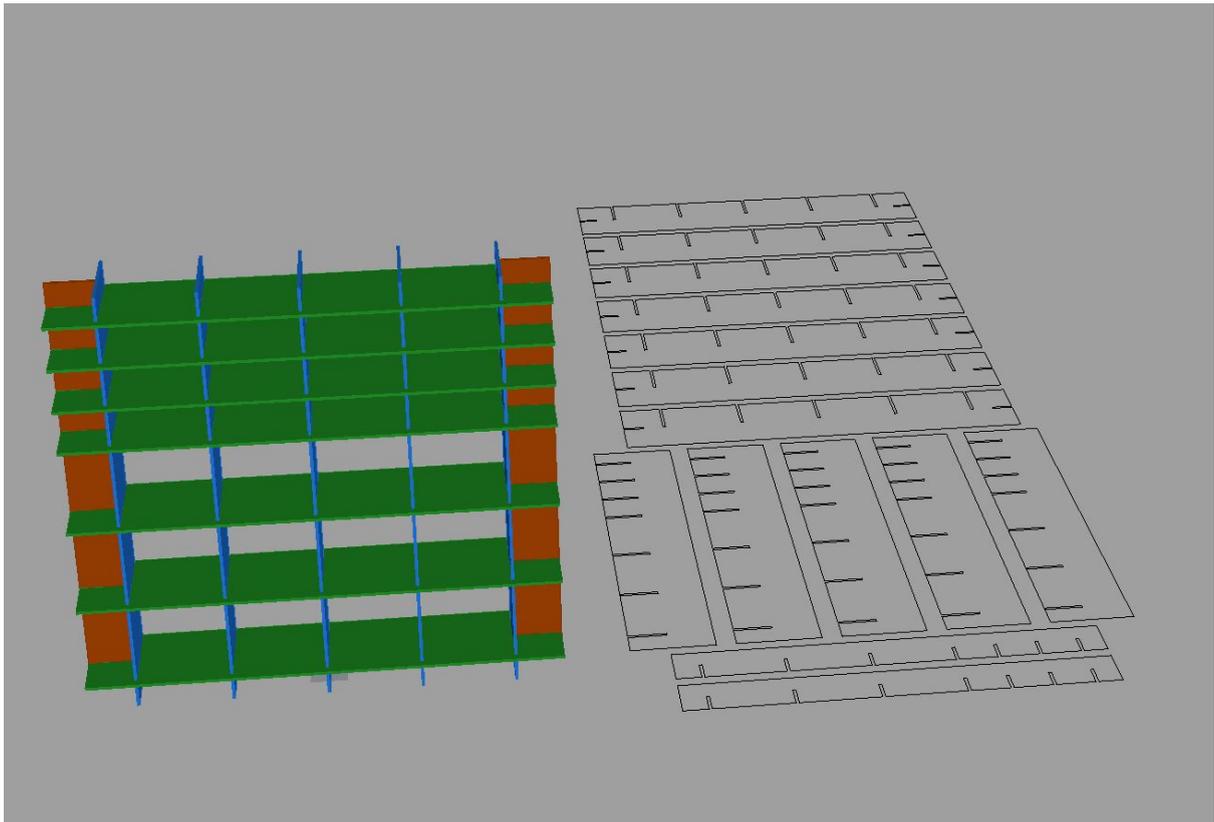
価格： 無料（商用利用は別途見積もり）

管理・運営： 岩沢兄弟（有限会社バッタネイション）

## ■ 今後の展開

2Dカットデータ、3Dデータの提供サービス。概算価格算出機能、デジタル工作機器CNC向けの加工用データ提供、部材加工サービスとの連携などの機能拡充を予定しています。

全国の工務店やホームセンターなどとの連携ネットワーク構築を行います。



3D/2Dカットデータの提供画面イメージ

#### ■ ワクグミプロジェクトについて

空間デザインユニットの岩沢兄弟\*（岩沢仁＋岩沢卓）と建築系プログラマーの堀川淳一郎（Orange Jellies）を中心に始動したプロジェクト。リノベ時代の新しい空間づくり・場づくりのアプローチ（枠組み）の試作実験と提案を行う。2018年10月、誰でも簡単に棚図面が作れる家具DIY支援ツール「WAKUGUMI β」を公開

#### \*岩沢兄弟（有限会社バッタネーション）

2000年活動開始、2002年法人化。インテリアデザイン、家具・什器・大道具などの立体物設計だけでなく、映像・音響機器、IoTツール、FAB機材などのデジタルツールも活用して、場所とひとの新しい関係をつくる空間デザイン兄弟ユニット。オフィスやラウンジ、共創空間、プロジェクト拠点などの空間デザイン実績多数。

---

#### ■ 本件に関するお問い合わせ先

岩沢兄弟（有限会社バッタネーション：東京都台東区浅草橋4-7-5）

担当者：岩沢

TEL：03-5823-4255 / 080-5400-1751

Email：[info@battanation.com](mailto:info@battanation.com)

WEB：<http://www.battanation.com>

---