

報道関係者各位
プレスリリース

2018年7月30日
株式会社ピーバンドットコム

日本最大級の自作ハードウェアコンテスト
「GUGEN2018」7月30日より作品募集開始！
-ユーザーの課題を解決する“未来のふつう”となるアイデア・製品を具現化-



プリント基板のネット通販 国内シェア NO.1 「P 板. com (ピーバンドットコム)」を運営する株式会社ピーバンドットコム（本社：東京都千代田区、代表取締役：田坂正樹）は、実用性や商品性の高い自作ハードウェア作品を表彰する、作品数日本最大級のコンテスト「GUGEN2018」を、2018年12月2日(日)に開催いたします。コンテスト出展作品を2018年7月30日(月)より募集開始いたしました。

■ 「GUGEN2018」とは

2009年から毎年実施された「電子工作コンテスト」を前身とし、「GUGEN コンテスト」へ生まれ変わってから今回で6回目の開催となります。実用性や商品性の高いアイデアを表彰する。新たな製品が世に生み出されるきっかけにもなっている本コンテストは作品数で日本最大級となり、ハードウェアベンチャー及びエンジニアの登竜門として位置づけられています。今年も新たな事業や産業を創出していくため「ユーザーの課題を解決する“未来のふつう”となるアイデア・製品を具現（GUGEN）化する」をテーマに、実用性・商品性の高い作品を募集します。

作品応募は、7月30日（月）から11月5日（月）まで受け付けています。応募の条件は「オリジナルのハードウェア作品」「使う人、見る人に楽しさや便利さなどのメリットを提供できる作品」「未発売の作品」で、個人・グループ・法人は問わず、作品のジャンルも自由です。クラウドファンディングなどで活動中の作品も応募できます。

応募作品は、全て「GUGEN HP」上で公開されます。また、一次審査を通過した作品は、12月2日（日）の展示会で、作品を展示できるため、多くの専門家や一般ユーザーからのフィードバックを頂けます。また、優秀作品は GUGEN より商品化向け支援を受けることもできます。GUGEN 出展をきっかけに多くの製品が世に出ております。この機会にぜひ皆様のアイデアを具現化して、作品応募してください！

■昨年の受賞作品

大賞作品 「人生 100 年時代に必要な歯磨きシステム」



カメラ付き電動歯ブラシで、紫外線を当てピンク色に浮び上がった歯垢をスマホ画面に映し出し、毎日の歯磨きを効率化。歯ブラシの画像を IoT でスマホに繋げる斬新さ、「人生百年時代」という視野の広さと、歯科訪問診療や歯茎画像のビッグ・データなどを狙った製品の完成度が高く評価されました。

優秀賞 「TEXTILE++」



繊維素材で構成された布型タッチパネルです。従来同様、XY 座標の検出・圧力データを取得でき、衣服など身の回りの繊維製品で入力インタフェースの活用が見込まれます。競合する製品や技術を調査して特殊な材料や製造方法を必要としない点が評価されました。

優秀賞 「クレープロボット Q」



ゆっくりと回転する熱々の鉄板の上にクレープ生地が流し込まれ、薄く伸ばしながら調理が難しいク

レープを焼き上げるロボットです。人材確保で苦勞するサービス業への自動化ソリューションのアイデアと実体験に基づく完成度の高い製品力が評価されました。

■作品応募条件および審査概要

- ・オリジナルのハードウェア作品であること（市販のキット、マイコンを活用した作品でもかまいません）
- ・使う人、見る人に「楽しさ」「便利さ」などのメリットを提供できる作品であること
- ・未発売の作品であること（クラウドファンディングなどでの活動中の作品は応募可能）
- ・個人・グループ・法人は問いません
- ・作品のジャンルは自由（例：デジタル機器/ファッション/住まい/食育/エンターテイメント/音楽/おもちゃ/アート 等）

■賞金・賞品

- ・大賞 100万円（現金50万円 + プリント基板・電子部品50万円相当）
 - ・優秀賞 20万円（現金10万円 + プリント基板・電子部品10万円相当）
 - ・Good アイデア賞 10万円（現金5万円 + プリント基板・電子部品5万円相当）
 - ・他、「スポンサー賞」「ほしいね賞」「学生賞」（賞品は後日発表）
- ※プリント基板と電子部品は、コンテスト後、商品化のための開発が進む際にご支給します



■作品募集期間

2018年7月30日（月）～2018年11月5日（月）（一次審査発表：11月中旬）

■審査員（50音順）

林 信行 氏（ITジャーナリスト・コンサルタント）

藤岡 淳一 氏（株式会社ジェネシスホールディングス 代表取締役社長）

見ル野 英司 氏（マンガ家）

他調整中

■展示会・表彰式 開催概要

- ・日時：2018年12月2日（日） 10:00～19:00
- ・場所：アクセンチュア・イノベーション・ハブ東京
※Mashup Awards FESTA と同一会場で開催
- ・最寄り駅：都営大江戸線・東京メトロ南北線「麻布十番駅」より徒歩6分
都営大江戸線「赤羽橋駅」より徒歩4分

■関連リンク

◆GUGEN 2018

<https://GUGEN.jp/>

◆P 板.com

<https://www.p-ban.com/>

【会社概要】

会社名 : 株式会社ピーバンドットコム
代表者 : 代表取締役 田坂正樹
本社所在地 : 東京都千代田区五番町 14 国際中正会館 10F
設立日 : 2002 年 4 月
URL : <https://www.p-ban.com/>

<お問い合わせ先>

GUGEN 実行委員会 担当 : 赤木/後藤

電話番号 : 03-3261-3431

E-mail : info@gugen.jp