

ORIGINAL

エンジニアの指先は、  
いち早く未来に触れている。

# GUGGEN 2024

日本最大級

オリジナルHardware

コンテスト

EXTREME  
HARDWARE!

## 協賛のご案内

作品応募締切

2024.11.4 Mon. 2024.12.14 Sat.

at Tokyo Innovation Base

コンテスト・授賞式

JR山手線・京浜東北線  
「有楽町駅」京橋口より徒歩1分

株式会社ピーバンドットコム  
事業企画部・セールス・マーケティングチーム

FOR FUTURE



# (株)ピーバンドットコムとは

**GUGEN2024**  
EXTREME  
HARDWARE!

- **会社名:** 株式会社ピーバンドットコム (英語名称: p-ban.com Corp.)
- **設立年月:** 2002年4月
- **所在地:**
  - 〒102-0076 東京都千代田区五番町14 五番町光ビル4F
- **資本金:** 181,367千円
- **証券コード:** 3559 (東証スタンダード市場)
- **事業内容:** プリント基板のEコマースサイト「P板.com」を中心とした、“GUGENプラットフォーム”の運営

# (株)ピーバントットコムとは

# GUGEN2024

EXTREME  
HARDWARE!

## 国内プリント基板ネット通販 市場シェアNo.1

当社、株式会社ピーバントットコムは、  
プリント基板のネット通販 P板.com（ピーバントットコム）を運営しています。

国内プリント基板ネット通販市場シェアNo.1パイオニアとして、プリント基板の試作から量産までを「ワンストップ・ソリューション」に提供する企業です。大手メーカー様、学校・研究機関様、個人事業主様など、29,000社を越える取引実績がございます。

初心者からプロフェッショナルまで安心!

誰でも簡単に**高品質のプリント基板**が作れます!

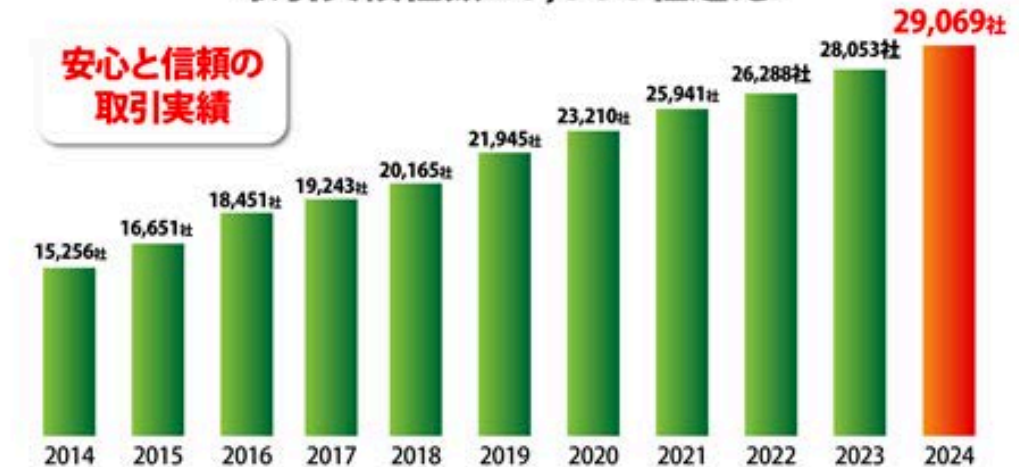


**イニシャルコスト完全無料**

プリント基板をつくるならP板.com



取引実績社数29,000社超え!



## 取引社実績29,000社

- アイシン精機株式会社
- 株式会社アクセルスペース
- 宇宙航空研究開発機構
- AglC株式会社
- オムロン株式会社
- キャノン株式会社
- 京セラ株式会社
- 京都大学
- 株式会社グラモ
- 慶應義塾大学
- 株式会社神戸製鋼所
- CYBERDYNE株式会社
- 国立研究開発法人産業技術総合研究所
- GEヘルスケア・ジャパン株式会社
- 株式会社ジェイテクト
- 新日鐵住金株式会社
- 株式会社スズケン

- 住友電気工業株式会社
- ソニー株式会社
- ダイキン工業株式会社
- 株式会社ダイヘン
- TDK株式会社
- テルモ株式会社
- 株式会社デンソー
- 東京大学
- TOTO株式会社
- トヨタ自動車株式会社
- 日亜化学工業株式会社
- 日本電気株式会社
- 日本電信電話株式会社
- 任天堂株式会社
- パナソニック株式会社
- 株式会社バンダイ
- 株式会社日立製作所
- 株式会社フジクラ
- .

- 富士ゼロックス株式会社
- 富士通株式会社
- 富士電機株式会社
- 富士フィルム株式会社
- 株式会社FullDepth
- 本田技研工業株式会社
- 三菱電機株式会社
- 三菱マテリアル株式会社
- ユカイ工学株式会社
- ライゾマティクス
- LINE株式会社
- 株式会社LIXIL
- 株式会社リコー
- 早稲田大学

... (敬称略、五十音順、一部のみ抜粋)



# GUGENとは

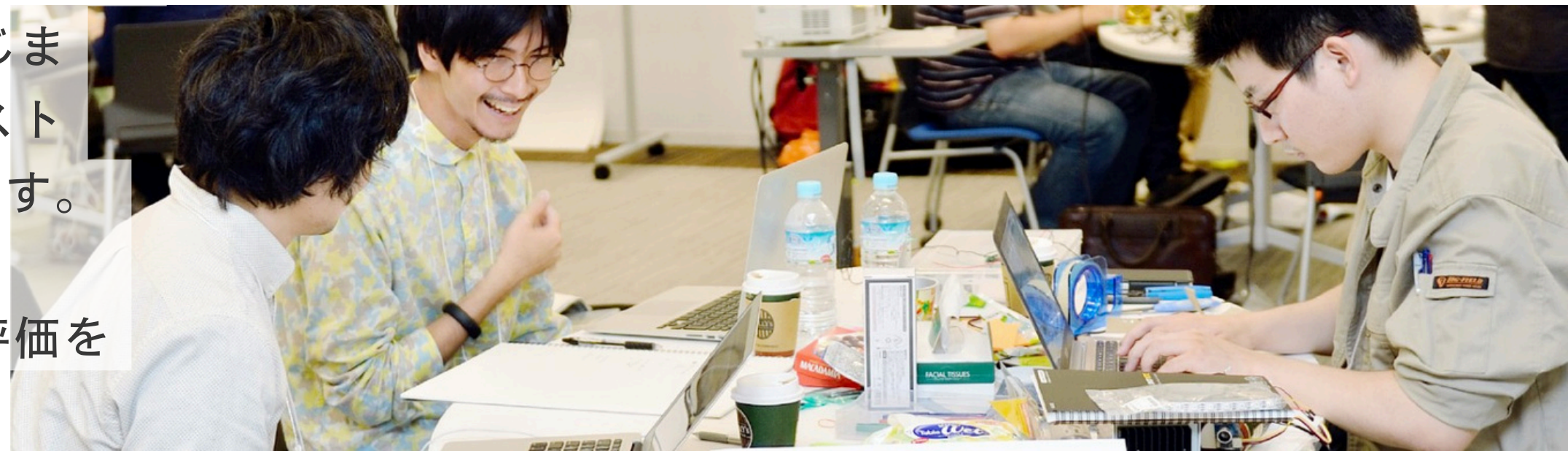
**GUGEN2024**  
EXTREME  
HARDWARE!

## GUGEN（グゲン）＝考える、 作る、かたちにする

『GUGEN（グゲン）』

当社が運営するGUGEN（グゲン）は国内最大級のオリジナルハードウェアコンテストです。2013年からはじまり、今年で12年目、前身となる「電子工作コンテスト（2009～2012年開催）」から数えて16年目となります。

来場者には応募された作品を実際に見て、触って評価をしていただきます。

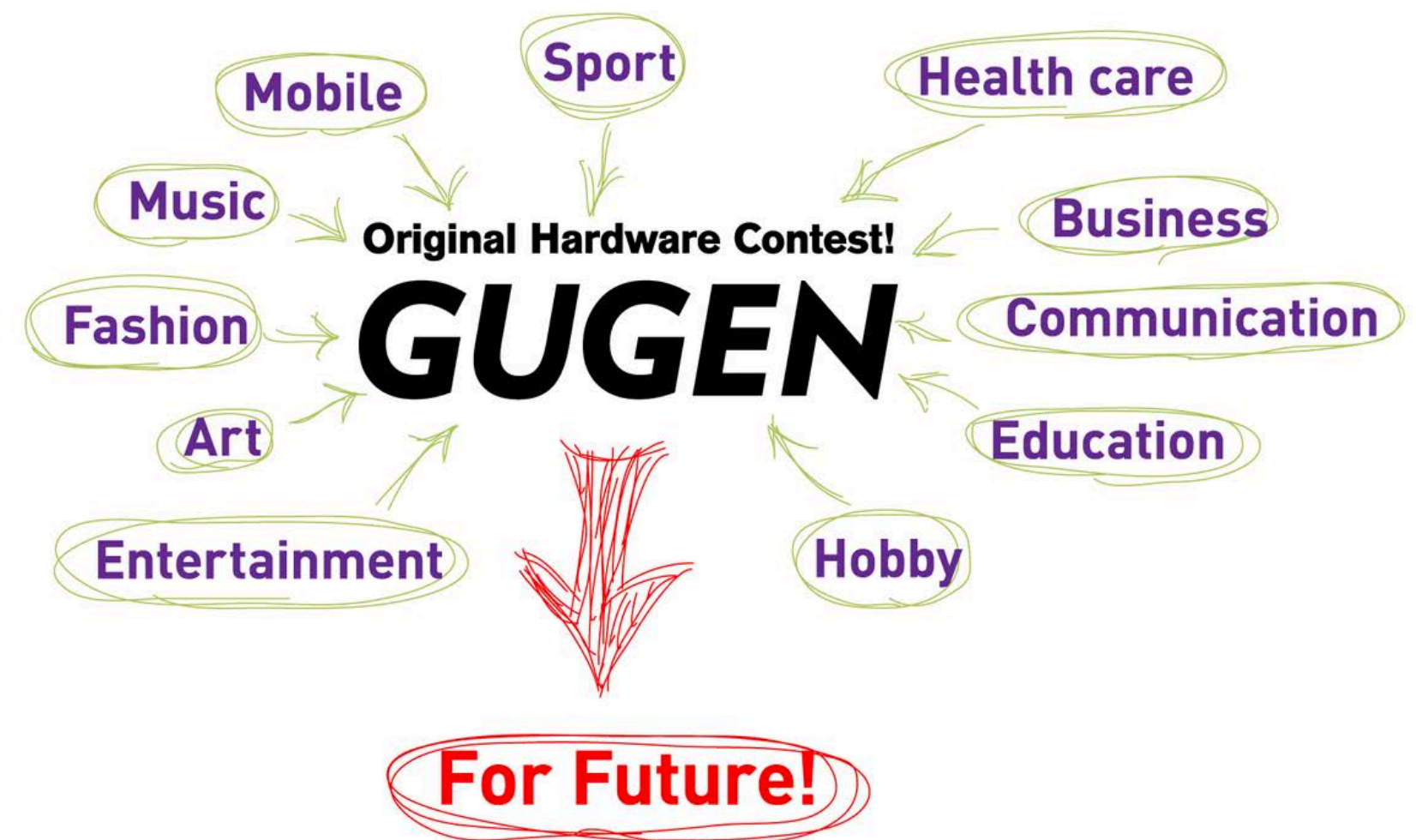


## よりよい未来をみんなで考え、 みんなで作り上げる

GUGENの掲げるテーマは「ユーザーの問題を解決し、『未来のふつう』と成るであろう製品やサービスを、具現(GUGEN)化すること」です。

『電子電機モノづくり』において、実用性・商品性の高いハードウェアの募集と支援を行なっております。

応募者はもちろん、来場者も作品に見て、触って、みんなで考え、みんなで未来のふつうを作り上げて行きたいと考えています。





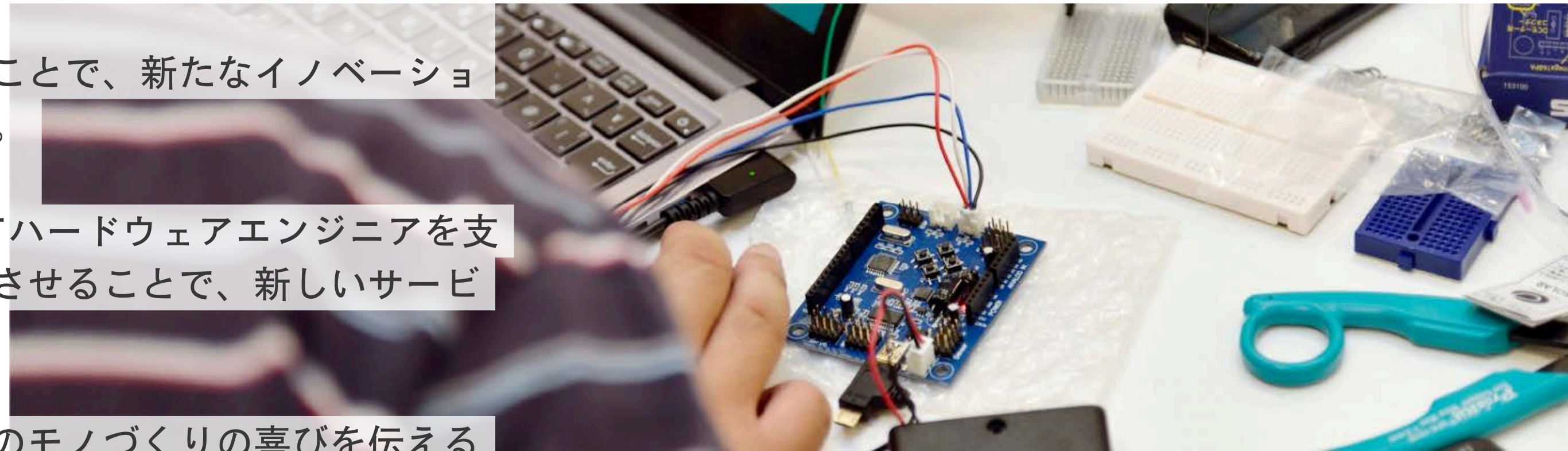
## 未来のモノづくりを育む使命として

GUGENは新たなハードウェア発表の場を提供しております。

応募者の作品に来場者が触れることで、新たなイノベーションが生まれると確信しています。

P板.comは、GUGENと連携してハードウェアエンジニアを支援し、革新的な製品開発を加速させることで、新しいサービスや事業の創出に貢献します。

私たちは、次世代の若者に未来のモノづくりの喜びを伝えることを目指しています。



## GUGEN2015大賞 Pyrenee Drive



ダッシュボードに設置できる車載デバイス。事故の危険が迫った場合にディスプレイ表示と音で危険を知らせる。近年、自動運転などの技術が注目されているが、すべての車に搭載するにはまだ時間がかかる。現状ではドライバーひとりひとりの注意が交通安全に最も効果的と言える。Pyrenee Driveは既存のクルマに搭載できるため、運転をするすべての人のサポートを行うことができる。

## GUGEN2016大賞 OTON GLASS



ディスレクシア（読字障がい者）や弱視者を対象とした、「読む行為」をサポートするスマートグラス。視線と同位置にあるカメラで読みたい文字を撮影し、文字認識によって読み上げた音声を聞くことで、耳から文字を読むことができる。通常的眼鏡と変わらない装着感を持つウェアラブルなデバイスなので、弱視者でも長時間の読書を負担なく行うことができる。



## GUGEN2017大賞

### 人生100年時代に必要な歯磨きシステム



歯磨きを効率化できるスマート電動歯ブラシ。先端にカメラを搭載し、映像をスマートフォンで確認しながら、歯を磨くことができる。さらに紫外線を当てることで、歯垢を可視化。汚れているところを重点的に磨ける。現在の歯磨きは人生50年時代にできた設計であり、人生100年時代に向けた新しい方法を現代の技術で提案するというコンセプトが評価された。

## GUGEN2019大賞

### Planter



マンションやアパートなどでも導入できる小型発電機。ベランダに設置し、風力発電でスマートフォンなどのモバイルバッテリーに蓄電ができる。一般の家庭でも発電／消費の実感ができるインターフェースになっており、すべての人が再生可能エネルギーを身近に感じることができる。デザイン性優れている点と、エネルギー問題について人々に考えるきっかけを与える点が評価された。

## GUGEN2020大賞

### Syrinx



喉頭がんなどの病気により声帯を摘出して声を失った方が、口パクをするだけでヒトに近い発声を可能にするウェアラブルデバイスです。

声帯摘出をして声を失った方々のコミュニティである銀鈴会の方々からフィードバックをいただきながら、開発を進めています。

## GUGEN2021大賞

### ICOMA タタメルバイク



持ち運びと変形が可能な原付一種規格の小型電動バイクで、折り畳んでデスクの下などに収納できる点が特徴。バイクという乗り物において駐車場が無いという課題を収納できることで解決した。



GUGEN2022大賞

## AISIG AI信号認識デバイス



AISIG (AI SIGNAL RECOGNITION) は、視覚障害のある方が安心して横断歩道を渡れるようにする信号認識プロダクトです。これにより、視覚障害のある方が1人で横断歩道を渡れるようになり、生活圏の拡大や自己実現の機会が増えます。日常生活で命をかけなければならないリスクを軽減し、横断歩道での視覚障害のある方の死傷事故ゼロを目指しています。

GUGEN2023大賞

## 深呼吸誘発デバイス「シンコキュウ」



「シンコキュウ」は、動きと共感のデザインに基づき開発されたデバイスで、深呼吸を誘導し習慣化を助けます。独特な動きとサウンドでユーザーを深い呼吸へと導き、デジタル機器使用時の「スクリーン無呼吸症候群」などの問題を改善し、生産性とウェルビーイング向上を実現させます。

**累計 1,800作品がGUGEN Webサイトにアーカイブされています**

# 応募者へのサポート体制

# GUGEN2024

EXTREME  
HARDWARE!

当社では、自身の発明発表のきっかけとしての「GUGEN」を始め、技術情報の「@ele」、基板に関するものづくり支援の「P板.com」、開発支援の「S-GOK」の4軸で「GUGENプラットフォーム」のサポート体制を整えています。

GUGENプラットフォームは、GUGEN応募者の皆様が安心してモノづくりに取り組める環境を提供しています。エンジニアやものづくりスタートアップが求めるリソースを幅広く提供し、充実したサービスとサポート体制を整えています。

当社の目標は、革新的なアイデアを持つ応募者が、必要なリソースをサポートを受けながら、次世代の技術や製品を世に送り出し未来のふつうを作り出すことです。

GUGENを通じて、これからもモノづくりの支援を行っていきます。





# GUGEN2024開催概要

**GUGEN2024**  
EXTREME  
HARDWARE!

## GUGEN初・東京都運営のスタートアップ支援施設TIBで開催！

会場：TIB（Tokyo Innovation Base）

<https://tib.metro.tokyo.lg.jp/>

※有楽町駅徒歩2分

日程：2024年12月14日（土）

12：00～19：00（予定）

GUGEN作品展示：30～50作品程度を想定

イベント内PITCH、トークショー、ワークショップ、懇親会など企画、開催予定（内容調整中）



# TiB

Tokyo Innovation Base



※TIBはスタートアップにとって大変有益な施設であり、起業希望者や就職希望者も交流がしやすい環境です。

作品応募者はフィードバックを受けやすく、開発者や設計者は新しいアイデアやネットワークを構築する機会が期待されます。



## キービジュアルの作成

- GUGEN2024はイベント会社と共同でGUGENの知名度向上や来場者数増加を目指し企画運営予定
- GUGEN2024は原点に立ち返りエンジニアファーストを押し出し、エンジニアの潜在能力を信じてともに未来のふつうをつくる。
- エンジニアの努力や生み出す未知の可能性をモチーフに彼、彼女らを応援する場であることを伝えています。

「エンジニアの指先は、  
いち早く未来に触れている。」

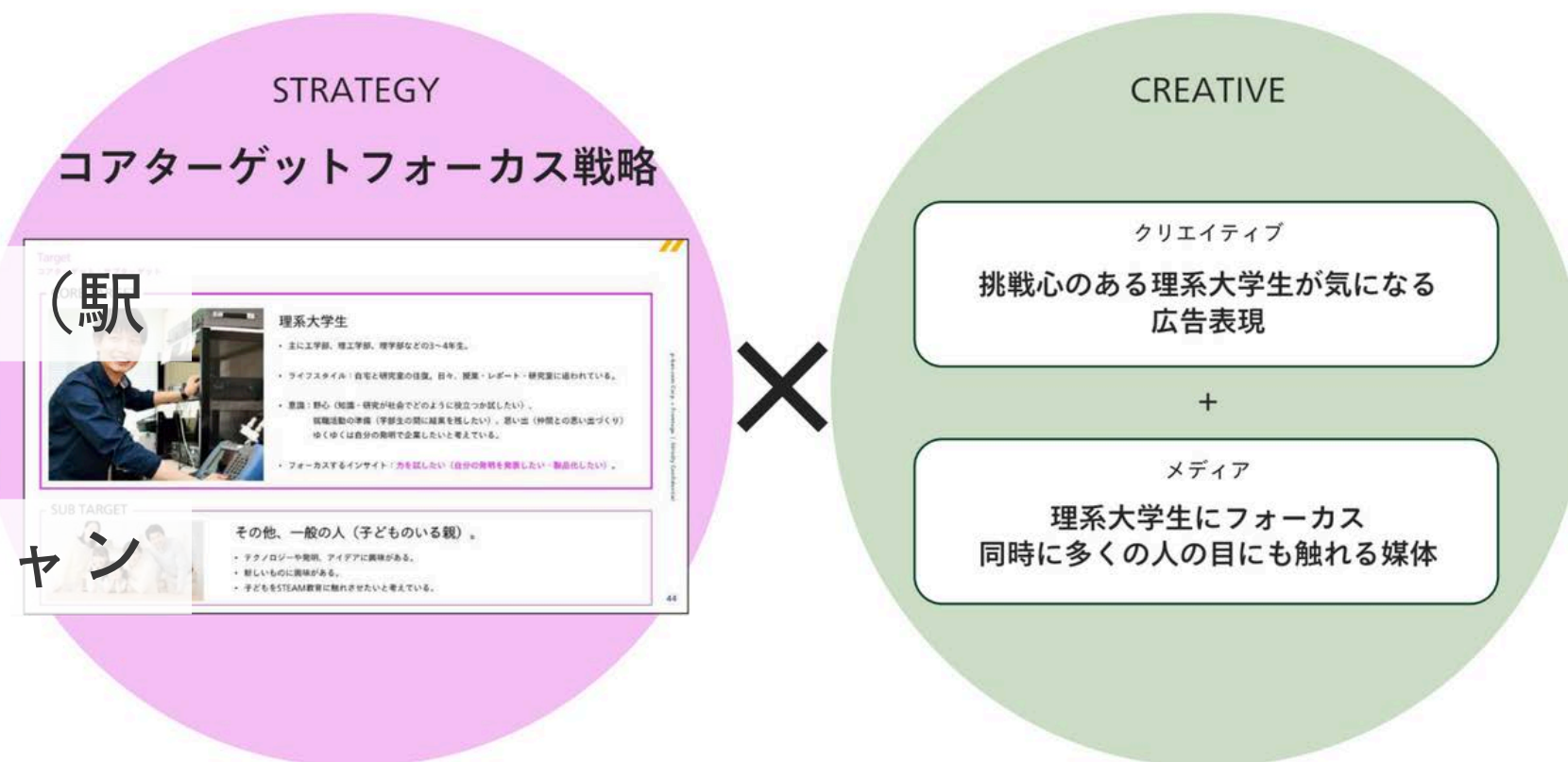




コミュニケーションの設計

## 駅広告・文化祭・学校での告知

- 理系、ものづくりに関心のある学校の駅を中心にOOH（駅構内広告）を実施
- P板.com大学ユーザーにチラシ、ポスターを配布しキャンパスポスター貼り出しを依頼予定
- 早稲田大学文化祭に広告出稿をし、GUGENのPR予定
- SIC（墨田区産業共創施設 SUMIDA INNOVATION CORE）での告知



【参考】大学キャンパス最寄り駅を活用した広告展開（東京都主催「ビジネスプランコンテスト」）

東京メトロ本郷三丁目駅（東京大学）



東京メトロ東大前駅（東京大学）



## GUGEN2024選考会・授賞式

ご来場人数：600名程度

- 大賞（1チーム）100万円相当（現金50万円＋プリント基板製造費50万円分）
- 優秀賞（1チーム）20万円相当（現金10万円＋プリント基板製造費10万円分）
- Goodアイデア賞（1チーム）10万円相当（現金5万円＋プリント基板製造費5万円分）





## GUGENに協賛する3つのメリット

- ブランドイメージ向上
- メーカー、開発者・設計者への情報発信
- リクルートとネットワーキング

GUGENコンテストは国内最大級のハードウェアコンテストです。

モノづくりに携わる多くの方が一堂に会する場となります。

ご協賛をいただくことで、モノづくりに関わる方々に向けて様々なアプローチが可能となります。



# GUGEN2024協賛について

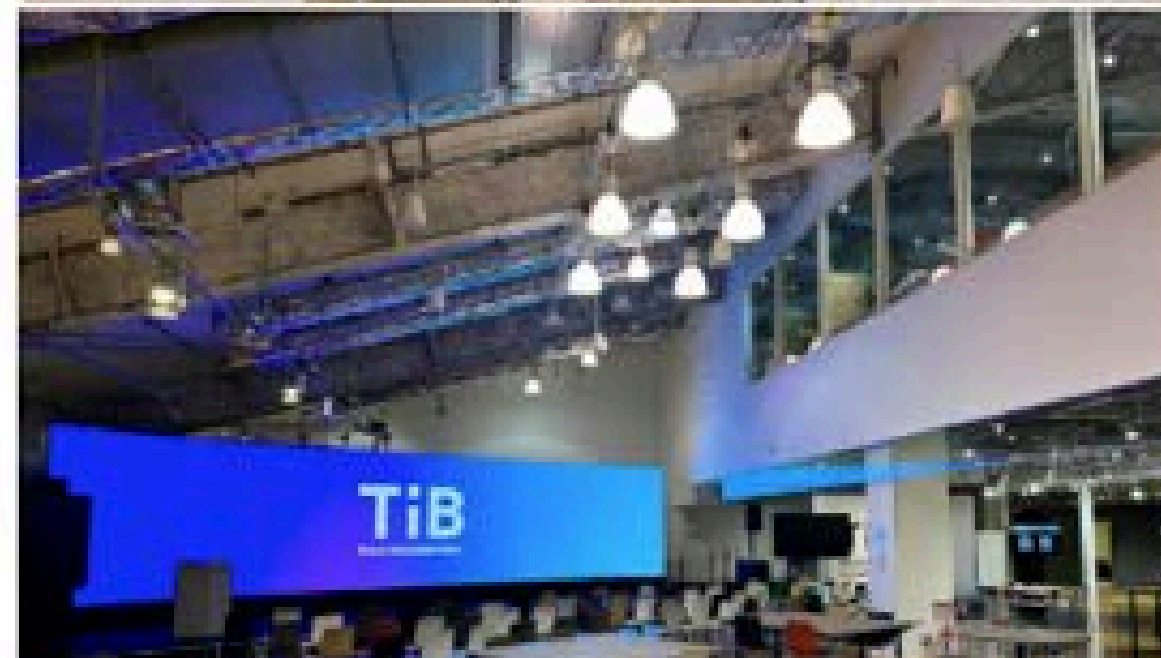
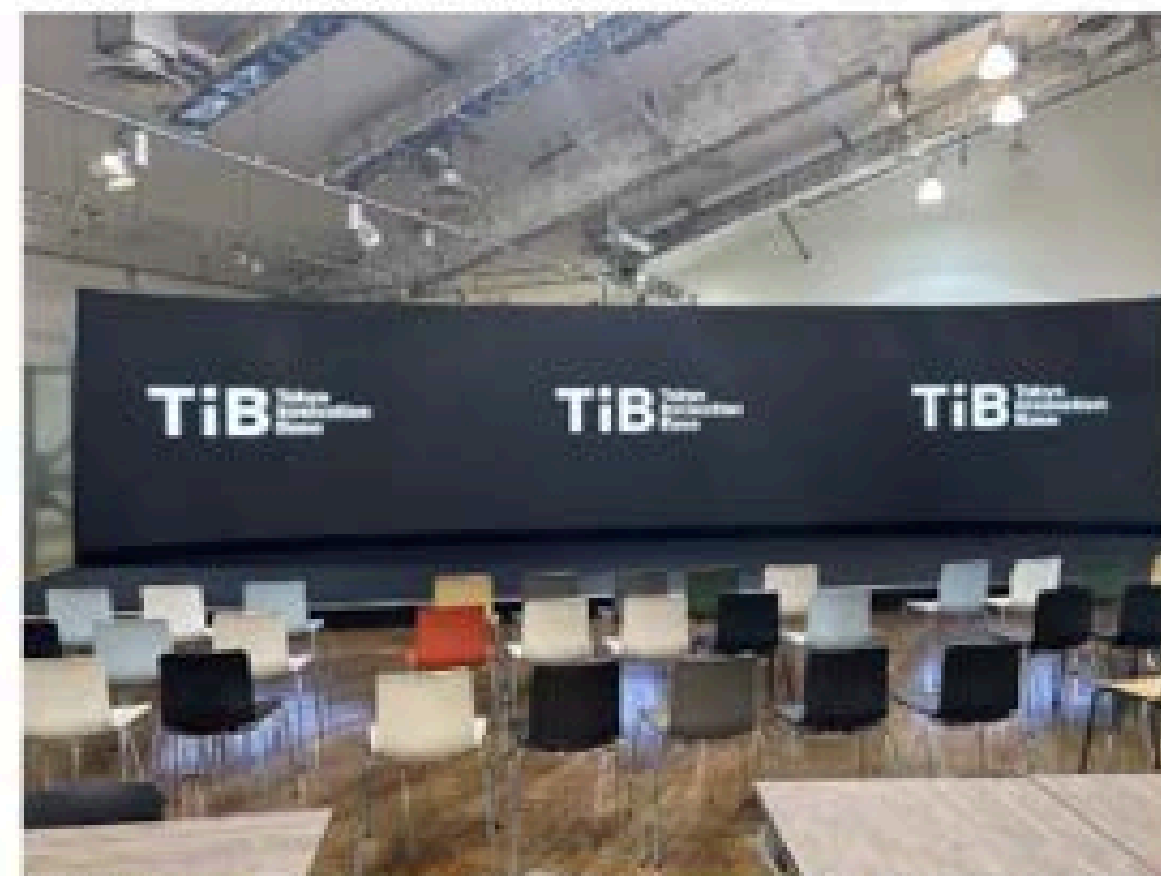
# GUGEN2024

EXTREME  
HARDWARE!

## ブランドイメージ向上

- TIB会場3面大型モニターでのロゴ掲載
- サイドバナー掲載
- WEBサイトでのロゴ掲載

▼ステージW14000mm×D4000×H200



### テスト展示会・授賞式について

「GUGEN」も今年で7年目、前身となる「電子工作コンテスト」から数えて11年目と性や商品性の高い作品・アイデアを表彰してまいりました。  
実や産み出していくための「電子電機ものづくり」をテーマとし、実用性・商品性の考コンテストを行います。  
テスト展示会・授賞式は、「見て、聴いて、触って、楽しむことのできる体験型展示作品を選定いたします。  
GUGENコンテスト2019展示会・授賞式」、ご参加・ご来場をお待ちしております。

### 開催概要

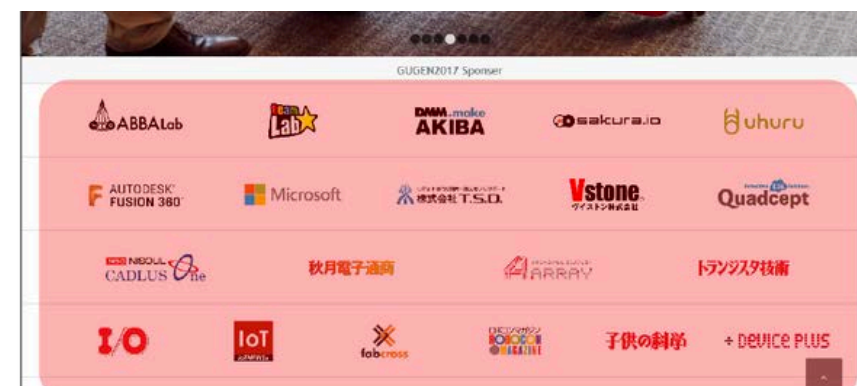
2019年12月8日（日曜日）  
アクセンチュアイノベーションホール東京  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1  
都営大江戸線「赤羽橋駅」より徒歩4分  
都営大江戸線「赤羽橋駅」より徒歩4分  
住友不動産麻布十番ビル

JTEKT

HAXTokyo

CAMPFIRE  
BOOSTER STUDIO

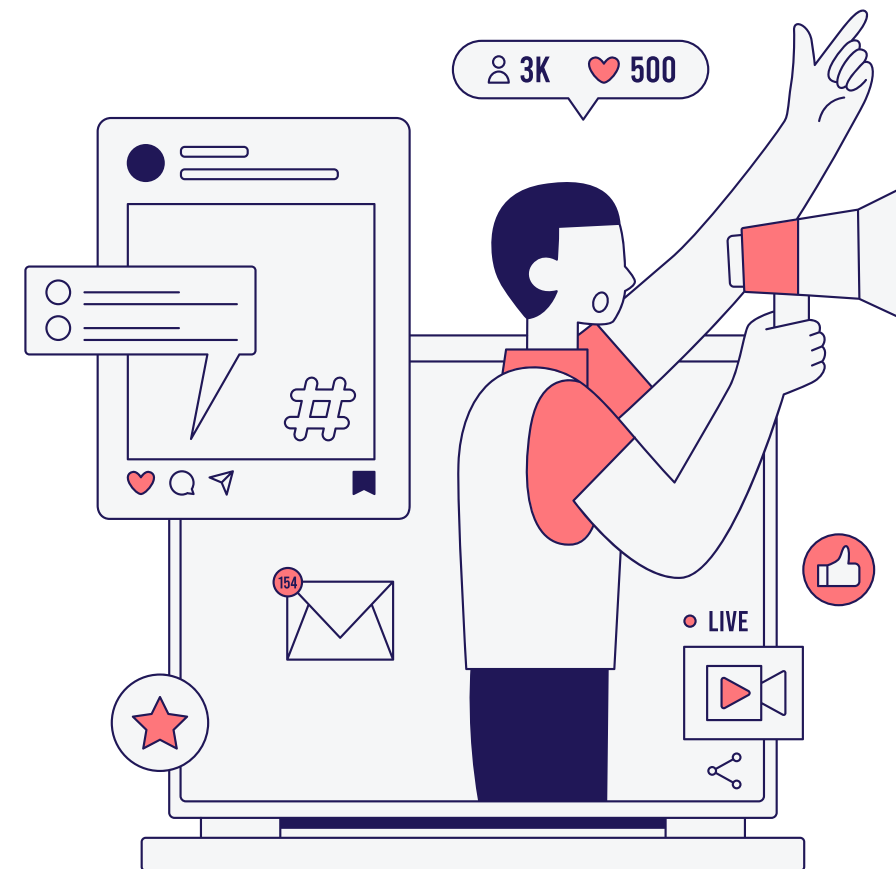
AUTODESK  
FUSION 360





## メーカー、開発者・設計者への情報発信

- GUGENユーザーメルマガ配信
- SNS、動画配信
- 会場冊子でのロゴ、広告掲載



## リクルートとネットワーキング

- 会場で出展者・来場者との意見交換
- 懇親会での交流、リクルーティング



GUGENは、優秀な人材・製品発掘の場としてもご利用可能です。  
新しいヒト・モノ・コトの発掘をご支援させていただきます。



## 協賛特典メニュー表

メニュー	プラン	プラチナ	ゴールド	シルバー	ブロンズ
	費用	100万円	50万円	30万円	10万
サイトロゴ掲載		○	○	○	○
GUGEN当日配布冊子広告/ロゴ		○ (1P)	○ (半P)	○ (1/4P)	△ (ロゴ)
スポンサー賞の設置 (※1)		○	○	○	△ (サブステージ)
懇親会参加権		○	○	○	○
サイドバナー掲載 (※2)		○	○	×	×
メルマガ送付権 (※3)		○ (3)	○ (1)	×	×
YouTube動画ロゴ掲載 (※4)		○	○	○	○
SNS協賛企業紹介動画		○	○	×	×

※1：プラチナスponsor、ゴールドスponsorはステージ上で撮影。

※2：プラチナスponsorはGUGENと@ele、ゴールドスponsorはGUGENにサイドバナーを掲載いたします。  
シルバーは読み上げのみの対応となります。ブロンズはサブステージにて読み上げになります。

※3：プラチナスponsorは3回、ゴールドスponsorは1回、GUGENメルマガ会員全員にメルマガ配信いたします。

※4：GUGEN2024開催後に動画を配信予定です。

# GUGEN2024協賛について

# GUGEN2024

EXTREME  
HARDWARE!

## スポンサー実績



### これまでのスポンサー実績

株式会社ABBA Lab、リクルートキャリアフル、株式会社DMM.com、fabcross、SWITCHSCIENCE、コクヨ株式会社、株式会社ネットメカニズム、株式会社マクニカ、リクルートMakers Hub、株式会社ワコム、秋月電子通商、ヴィストン株式会社、オムロンスイッチアンドデバイス株式会社、株式会社カヤック、Quadcept株式会社、株式会社KORG、東芝デバイス&ストレージ株式会社、トランジスタ技術、株式会社T.S.D、株式会社トヨタIT開発センター、AgIC株式会社、白光株式会社、nulab、ユカイ工学株式会社、株式会社マイナビ、MONOist、ロボコンマガジン、コワーキングスペースMONO、大阪イノベーションハブ、福岡市、横浜市、イノラボ、富久無線電機株式会社、mixi、DFG、日経エレクトロニクス、NXPセミコンダクターズ、アイティメディア株式会社、株式会社アリス、モクロック、サンハヤト株式会社、チームラボ株式会社、株式会社ニューズベース、ペリテック、マルツエレクトリック株式会社、リクルートメディアテクノロジーラボ、リプロ電子株式会社、ルネサスエレクトロニクス株式会社、ソニー株式会社、株式会社ニソール、株式会社ウフル、ローム株式会社、イノテック株式会社、株式会社ジェイテクト、HAX Tokyo、株式会社CAMPFIRE、FUSION 360、LINE株式会社、アナログデバイスズ株式会社 他



**GUGEN2024**

**EXTREME  
HARDWARE!**

**GUGEN2024をどうぞよろしく願いいたします**

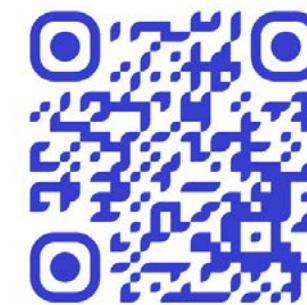
**THANK YOU**

## お問い合わせ先

- GUGEN HP : <https://gugen.jp>
- メールアドレス : [info@gugen.jp](mailto:info@gugen.jp)
- 電話番号 : 03-3261-3431
- GUGEN実行委員会 担当 : 山田

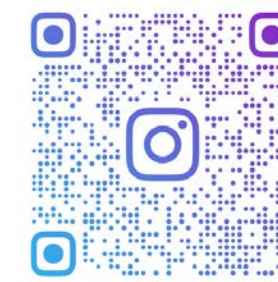
※お問い合わせは、上記連絡先までご連絡ください。

X



X @GugenTheIdea

Instagram



GUGENOFFICIAL

Instagram @gugenofficial

TikTok



TikTok @gugen\_tiktok