

## P板.com、「未来の会議」に役立つ新しいハードウェアを考える開発イベント “Gugen2014「コクヨ・ワコム」ハッカソン「未来の会議」”を開催

初期費用なし・オンライン自動見積もりで発注できるプリント基板のネット通販サイト「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、クリエイターのアイデアを具現化するハードウェアコンテスト「Gugen」主催の開発者向けイベント“Gugen2014「コクヨ・ワコム」ハッカソン「未来の会議」”を4月13日（日）に開催いたします。



このハッカソンは、「未来の会議」に役立つ新しいハードウェアについて考えるイベントで、アイデアを生み出し、プロトタイプを制作するまでを目標としています。対象となるのは、「未来の会議」を想像する、新しいハードウェアの開発に興味のあるエンジニア、デザインを革新したいデザイナー、夢のアイデアに溢れるアイデアマンの方々です。モノ作りに対して熱いパッションをお持ちの方々の参加をお待ちしています。

本イベントには、日頃から「P板.com」を利用してモノ作りに取り組んでいる開発者の方々をメンターとして呼びしており、さまざまな分野で活躍するエンジニアの貴重なノウハウを学ぶことができます。また、入賞特典として、協賛各社（株式会社ワコム／コクヨ株式会社）から賞品をプレゼントするほか、「P板.com」の無料利用権や、7月開催の「Hardware アイデアコンテスト Hirameki（閃光）」参加時の交通費・宿泊費支給などの特典も用意しています。「Guge2014」では、具現化するアイデアが生まれる場として、今後もさまざまなアイデアソンやハッカソンの開催を予定しています。

## ■開催概要

- ・日時：2014年4月13日（日）10:00～18:30
- ・場所：モノづくり起業を応援するインキュベーションシェアオフィス「MONO」
- ・最寄り駅：ゆりかもめ「テレコムセンター」駅直結  
（東京都江東区青海二丁目5番10号 テレコムセンタービル東棟14階）
- ・定員：50名
- ・参加費：2,000円（昼食と懇親会の軽食付き）
- ・対象：エンジニア（ハードウェアエンジニアはもちろんソフトウェアエンジニアも大歓迎）  
デザイナー（製品デザイナーはもちろん、ウェブや紙デザイナーも大歓迎）  
プランナー（ハードウェアに興味があり、企画・マーケティング・マネジメントなどに関心がある方）

## ■審査基準

1. 「未来の会議」というテーマとコクヨとワコムの事業領域（オフィス機器）に沿ったアイデア（プロトタイプ）を審査対象とする。
2. 「革新性」「商品性（実現可能性）」「社会的必要性」「パッション性」「デザイン性」等の基準を元に審査する。

## ■入賞特典

### ・株式会社ワコム 提供賞品

「ワコム賞」チームメンバー全員に「スリムで高感度なペン先ゴムに、ボールペンをプラスした Bamboo Stylus duo」をプレゼントします。

### ・コクヨ株式会社 提供賞品

「コクヨ賞」チームメンバー全員に「オリジナルノート（測量野帳）」をプレゼントします。ちょうど良いサイズ、ハードな表紙のロングセラー商品を、Makers 向けにカスタマイズした限定品です。

### ・「P板.com」無料利用権（詳細は後日公開）

### ・7月開催の「Hardware アイデアコンテスト Hirameki（閃光）」参加時の交通費と宿泊費を支給

※交通費と宿泊費は上限一人15,000円といたします。

※入賞チーム数は現在調整中です。詳細については後日発表いたします。

## ■メンター紹介（五十音順）

### ◆今村博宣氏 / 暇村工房

[得意分野] ハードウェア全般、センサ周り、基板設計、回路設計

[コメント]

基本的にハード屋さんなのでソフト以外の事なら回路設計から筐体設計まで大丈夫です。特に量産を睨んだ設計に対してアドバイスが可能です。

### ◆郷田まり子氏 / 株式会社鳥人間

[得意分野] Web およびスマートフォンと連携したガジェットの開発、iOS + Bluetooth Low Energy、Android

+ Bluetooth Low Energy、iBeacon、EAGLEによるPCB設計、AVR、Arduino、ADK

[コメント]

スマホ・Webと連携するガジェットの開発をしたい方に、Web・アプリ・ハードの各方面からのアドバイスをします。ブレッドボードやユニバーサル基板での簡易なプロトタイプから少量のPCB生産にステップアップしたい方もぜひご相談ください。

◆後藤功氏 / 株式会社グラモ 代表取締役社長、株式会社アドバンスト・メディア 執行役員

[得意分野] アイデアのビジネス化、資金調達、開発全般、試作から量産化の方法、プロモーションサービス開始後の運用、事業アライアンス

[コメント]

お持ちのアイデアをどのようにして事業化していくか、事業化した後に発生する様々な事象についての対処法を資金面も含めてアドバイス可能です。

◆清水信哉氏 / AgIC株式会社 代表取締役社長

[得意分野] デジタル信号処理、自然言語処理、ネットワーク・サーバ管理、デジタル回路設計、基礎的な機械設計、金属切削/研削/溶接

[コメント]

電気自動車の設計・製造が背景で、技術的には情報系・電気系・機械系広く浅くご相談に乗れます。また経営コンサルをしていた時期もあるので、ビジネス面もご相談に乗れます。最近はクラウドファンディングなども。

■特別サポーター

◆小山昂志氏 / 株式会社ワコム タブレット営業本部 マーケティング部

[得意分野] リサーチ、分析からプロモーションプランニングなどマーケティング全般、ライティングやデザインのディレクション

◆岡田吉弘氏 / P板.com 実装センター 現場リーダー

[得意分野] BGA交換、BGA0.3mmピッチまでの取り付け、最小で0603サイズ(0.6mm×0.3mm)のチップの手付け、新幹線に使用される基板への部品交換(人命に関わる為、半田仕上がり条件が厳しい)、火力発電所に使用される部品交換(人命に関わる為、半田仕上がり条件が厳しい)、宇宙探査機に搭載される部品を実装、『衛星機』の心臓部にあたるメインIC(1個100万)の試作実装、専用半田とフラックスを用いてのステンレス線材0.03mmへの半田付け

[コメント]

品質アップにつながる部品実装全般に関するアドバイスや、SMDリード部品(SOPやQFP)、GNDパッドへの半田付けのコツなどについてアドバイス可能です。

■会場設備

コワーキング・スペース MONOの「工作室の豊富な設備」に加えて、プリント基板が印刷出来る「AgICプリンター」(2台)、「はんだこて」(20台)をご用意いたしております。

## ■タイムスケジュール

9:00	開場
9:30-9:50	開会の挨拶・趣旨説明
9:50-10:00	アイデアボード作成
10:00-11:00	アイデア発表（一人3分）
11:00-10:15	チームビルディング
11:15-12:30	アイデア出し・ブラッシュアップ
12:30-13:00	昼食
13:00-17:00	プロトタイピング
17:00-18:00	アイデア・プロトタイプの発表
18:00-18:30	審査、授賞式
18:30-19:30	懇親会・順次解散

## ■関連リンク

◆ハッカソン公式サイト

<http://gugen.jp/hackathon/>

◆Gugen2014

<http://gugen.jp/>

◆P板.com

<http://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	: <a href="http://www.p-ban.com/">http://www.p-ban.com/</a>

<一般のお客様からのお問い合わせ先>

電話番号 : 0120-439-296 メールアドレス : [info@p-ban.com](mailto:info@p-ban.com)

お問い合わせフォーム [https://www.p-ban.com/form/contact\\_form.html](https://www.p-ban.com/form/contact_form.html)

<本件に関する報道関係者向けのお問い合わせ先>

Gugen 実行委員会 崔／後藤

電話番号 : 03-3261-3431 メールアドレス : [info@gugen.jp](mailto:info@gugen.jp)