

各位

2024年3月5日

株式会社ピーバンドットコム

ピーバンドットコム、開発体験型の動画コンテンツ

「動画で1日マスタ!プリント基板 KiCad 教科書」をリリース



動画で1日マスタ!
プリント基板
KiCad教科書

スマホで高音質再生!
大音量Bluetoothスピーカーを作ろう

株式会社ピーバンドットコム（本社：東京都千代田区 代表取締役社長：後藤 康進）は、最新のオープンソース基板 CAD「KiCad7」を使用した、開発体験型の動画コンテンツ「動画で1日マスタ!プリント基板 KiCad 教科書〜スマホで高音質再生!大音量 Bluetooth スピーカーを作ろう〜」をリリースしました。

本動画は、わずか1日で Bluetooth 基板データの開発のすべてを体験できる内容です。組み込み技術者向けセミナー、VOD の企画/制作を手掛ける ZEP エンジニアリング株式会社の協力により、電子回路設計の第一線で活躍する善養寺薫様を講師に Type-C USB コネクタ、D 級パワー・アンプ、Bluetooth モジュールを搭載したワイヤレス・オーディオ基板のデータを作成します。フットプリントや回路図シンボルの作成方法から完成基板の評価まで、初心者の方にもわかりやすく、基礎から応用までを丁寧に解説します。

本動画のご視聴には、プリント基板の EC サイト『[P板.com](https://p-board.com)』のユーザー登録が必要です。

「技術革新が加速する中、私たちの業界では常に最新の知識とスキルが求められます。当社では、技術力こそ産業の発展に直結するとの思いから、エンジニアのみなさまへの技術情報の提供に力を入れてお

ります。ぜひ、本コンテンツで新しい技術と知識を吸収していただければと思います。」（弊社代表取締役社長 後藤康進）

■動画コンテンツ概要

タイトル「動画で1日マスタ！プリント基板 KiCad 教科書」
～スマホで高音質再生！大音量 Bluetooth スピーカを作ろう～ 全8回

【目次】

- 第1回 KiCad のダウンロードとインストール（約 16 分）
- 第2回 フットプリントの作成（約 37 分）
- 第3回 回路図シンボルの作成（約 15 分）
- 第4回 回路図の作成（約 22 分）
- 第5回 KiCad の設定と部品の読み込み（約 32 分）
- 第6回 基板の配線作業（約 18 分）
- 第7回 基板の外形線設計とガーバアウト（約 22 分）
- 第8回 インターネットで発注（約 6 分）

■関連リンク

ピーバンチャンネル： <https://www.p-ban.com/movie/>

■会社概要

株式会社ピーバンドットコム

「アイデアと探究心で、“あたりまえ”を革新する。」をパーパスに掲げ、プリント基板ネット通販のパイオニアとして EC サイト「P 板.com」を運営、プリント基板の設計・製造・部品実装までをインターネット上で「ワンストップ・ソリューション」に提供する企業です。試作から量産まで、大手メーカー様、学校・研究機関様、個人事業主様など、28,000 社を越える取引実績があります。

所在地：〒102-0076 東京都千代田区五番町 14 五番町光ビル 4F

代表者：代表取締役社長 後藤 康進

ホームページ： <https://www.p-ban.com/corporate/>

■お問い合わせ先

電話番号：03-3261-3431 E-mail： info@p-ban.com