

2023年10月25日  
株式会社ピーバンドットコム

ピーバンドットコム、「5G×EV時代のプリント基板&回路設計  
100の要点」を主題とするウェビナー、  
『Days on the ZEP 2023Autumn』へ協賛

The banner features a yellow and green background with a circuit board pattern. At the top, it says 'Days on the ZEP 2023 Autumn' and 'ZETA Zeta Electronics Producer'. Below that, '受講無料' (Free Lecture) is written in large red characters. To the right are logos for '協賛' (Sponsor), 'P板.COM', 'ANALOG DEVICES AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™', and 'corestaff'. The main title is '高速&エラーレス！5G×EV時代のプリント基板&回路設計 100の要点'. Below the title, it says '30Gbps 超のアナログ実装技術から高エネルギー密度 SiC インバータの放熱技術まで'. The event details are: '会期 11月10日(金) 10:00 ~ 17:00', '会場 オンライン (限定 500名、無料、ビデオ会議アプリ「Zoom」を使用します)', and '主催/企画/制作 ZEP エンジニアリング株式会社'. At the bottom, it says '詳細は ZEP エンジニアリングまで! ▶'.

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、技術情報コンテンツ配信で連携する、ZEP エンジニアリング株式会社（本社：東京都練馬区 代表取締役社長：寺前裕司）の主催する、技術情報ウェビナーイベント『Days on the ZEP 2023Autumn』へ協賛いたします。

Days on the ZEP は、「ハードウェアで技術先行！」をコンセプトとする、開発者/設計者向けに良質なエレクトロニクス・ハードウェアの設計技術情報を発信していくウェビナーイベントです。毎回、最新の技術テーマをピックアップし、その分野における第一人者をスピーカーとして招聘・ご講演いただきます。他では聞くことができない貴重な技術情報には、高い向学心を保持しハイエンドな製品づくりの実践に従事する多くのエンジニア様の参加が見込まれます。昨年開催した Days on the ZEP 2022 Summer に続き、今回 2 回目の開催となり、今後も継続的に開催されていく予定です。ウェビナー終了後は、講義内容を分かりやすく編集した VOD を ZEP エンジニアリング株式会社 WEB サイトより発売予定となります。

## ■ Days on the ZEP 2023Autumn 開催概要

開催日時：2023年11月10日（金） 10:00-17:00

受講方法：ビデオ会議アプリ Zoom によるオンライン受講

受講料：無料

主催/企画/運営：[ZEP エンジニアリング株式会社](#)

協賛：[株式会社ビーバンドットコム](#) / [アナログ・デバイセズ株式会社](#) / [コアスタッフ株式会社](#)

演目：

- (1) 30Gbps エラーレス！計測通信用 A-D/D-A コンバータの実装技術  
講師：藤森 弘己（アナログ・デバイセズ株式会社）
- (2) 人工衛星搭載ミリ波 5G フェーズトアレイ・アンテナの実装  
講師：白根 篤史（東京工業大学）
- (3) “Todd Hubing”教授に学ぶ プリント基板 EMC  
講師：櫻井 秋久（株式会社システムデザイン研究所）
- (4) 低エラー・レート広帯域デジタル変復調回路の設計技術  
講師：加藤 隆志（株式会社ラジアン）
- (5) SiC/GaN 搭載 高エネルギー密度機器・EV インバータの冷却技術  
講師：国峯 尚樹（株式会社サーマルデザインラボ）
- (6) USB4/DDR5 から EV 用インバータまで！初めての3次元電磁界シミュレータ活用  
講師：川口 正

「組み込みシステム作りの第一歩は「ハードウェア」開発です。自動運転、宇宙通信、広帯域無線、ロボット、エネルギー制御など、先進的なハードウェアのニーズが高まっています。設計・開発現場では、測定すら困難な高性能な半導体の使いこなし、熱や電磁波の対策、シミュレーションなど、従来とは比べ物にならないほどの技術的ハードルの高まりを感じていることでしょう。

この度のウェビナーは、第一線で活躍するアナログ・ハードウェア設計の専門家と、日々困難な開発にチャレンジしている設計者が一同に会して課題を共有し、解決の糸口を持ち帰っていただく1日です。アナログ技術者も、また学びのコンテンツも貴重な時代です。受講される技術者の皆さまの日々の業務の一助になればと期待しています。」（ZEP エンジニアリング株式会社 代表取締役社長 寺前裕司）

「当社は、プリント基板、電子部品の調達、電子機器開発サポートはもちろんですが、ものづくりの主役であるエンジニアの学びをお手伝いをすることが、ものづくり社会の一助に繋がるものと考えており、当社も技術情報の発信に注力しております。ZEP エンジニアリング社様と共同で、この度のウェビナーだけでなく、いまエンジニアが知りたい情報はなにか、を探究し、貢献していく所存です。」（弊社代表取締役社長 後藤康進）

#### ■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：後藤 康進

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

#### ■会社概要

ZEP エンジニアリング株式会社

回路設計からプログラミングまで、組み込み技術者向けのオンライン・セミナーおよび VOD を企画/制作/販売。主力製品は、1 日で学べるキット付き VOD、キット付きオンライン・セミナー、実験開発用モジュール・キット。

所在地：〒177-0041 東京都練馬区石神井町 1-23-10 2F

代表取締役：寺前 裕司

公式サイト：<https://www.zep.co.jp/> オンラインストア：<https://shop.zep.co.jp/>

#### ■お問い合わせ先

電話番号：03-3261-3431 E-mail：[info@p-ban.com](mailto:info@p-ban.com)