

パワエレ技術者 育成フォーラム

併設

PSIM ユーザ会 2018
回路シミュレータ講習会

2018.

10.26

新横浜
プリンスホテル

主催 一般社団法人 日本パワーエレクトロニクス協会

後援 (株)日刊工業新聞社, (株)日刊工業コミュニケーションズ, tech-seminer.jp, Mywayプラス (株)

	展示会場	技術者育成フォーラム 管理者向けセッション	PSIM ユーザ会 技術者向けセッション	回路シミュレータ講習会 学生向けセッション
10:00	閉場	10:00-11:00 基調講演 「Honda 新型 NSX 用パワーユニットの開発」 ～日米文化の違いをプラスに考える NSX 開発秘話～ (本田技術研究所：矢崎 学様)	10:00-11:00 開発者向けセミナー 1 「FPGA でパワエレ制御をするために 知っておくべきこと」 ～ PWM 生成ロジックの実際と、FPGA 設計プロセスの 基礎と最新情報～ (Myway プラス：松野 知愛 様)	閉場
15				
30				
45				
11:00	11:00-12:00 企業展示	11:00-11:15 休憩	11:00-12:00 開発者向けセミナー 2 「HILS による開発の実績と TyphoonHIL 最新情報」 ～ HIL による開発効率化の事例と、モデリングから動作まで 概要紹介～ (Myway プラス：杉山 潤 様)	閉場
15				
30				
45				
12:00	12:00-13:30 企業展示 + ポスターセッション 〔パワエレ教材 制作コンテスト〕	12:15-13:15 休憩	12:00-13:00 休憩	12:00-13:00 パワエレ企業紹介
15				
30				
45				
13:00	13:30-15:00 企業展示	13:15-14:15 特別講演 「夢の実現」 ～北原流ツキの 10 カ条～ (横浜ブリキのおもちゃ博物館：北原 照久様)	13:00-14:15 特別講演 「PSIM 最新情報とモデルベース開発への展開」 ～PSIM とTyphonoHIL の連携、最新情報と ロードマップ紹介～ (Powersim 社 Hua Jin 様、TyphoonHil 社 Ivan Calanovic 様、 Myway プラス松野 知愛様)	13:00-13:30 休憩
15				
30				
45				
14:00	13:30-15:00 企業展示	14:15-14:30 休憩	14:15-14:30 休憩	13:30-14:30 使い方セミナー 1 「初心者向け PSIM トレーニングセミナー」 (Myway プラス：渡辺 克彦 様)
15				
30				
45				
15:00	15:00-16:30 企業展示 + 学生 ポスターセッション 〔パワエレ教材 制作コンテスト〕	14:30-15:30 講演 「富士電機が目指すパワエレとパワー半導体」 (富士電機：藤平 龍彦様)	14:30-15:30 PSIM ユーザ事例 1 「ちょっと PSIM みてみよう！ 一般産業メーカーの現場における活用事例」 (旭化成：加戸 良英 様)	14:30-15:15 演習時間
15				
30				
45				
16:00	15:00-16:30 企業展示 + 学生 ポスターセッション 〔パワエレ教材 制作コンテスト〕	15:30-15:45 休憩	15:30-15:45 休憩	15:15-15:30 休憩
15				
30				
45				
17:00	16:30-17:30 企業展示	16:30-17:15 育成法のアプローチ 2 「パワエレ基礎教育における直感的手法の可能性と展望」 (EnergyChord：横関 政洋様)	16:30-16:45 休憩	16:30-16:45 休憩
15				
30				
45				
18:00	閉場 - 交流会設営	17:30-18:30 講演 「IPM モータ開発の経緯と 究極の省エネインバータを目指して」 (ダイキン工業：大山 和伸様)	16:45-17:30 PSIM ユーザ事例 3 「ユーザ必見、知って得する PSIM のスゴ技」 ～色々便利に、SPICE 活用損失解析からスクリプト で楽ちんシミュレーション～ (Myway プラス：山岸 敏 様)	17:30-18:15 演習時間
15				
30				
45				
19:00	18:30-20:00 交流会 〔パワエレ教材 制作コンテスト 結果発表〕	閉場	閉場	閉場
15				
30				
45				
セミナープログラムは予告なく 変更になる場合があります。				

セミナープログラムは予告なく
変更になる場合があります。
予めご了承ください。

開催日時	2018年10月26日(金) 10:00~20:00 (受付開始 9:30)
申込期間	2018年7月30日(月)~2018年10月25日(木) ※定員になり次第締め切らせて頂きます。
主催	一般社団法人 日本パワーエレクトロニクス協会
後援	日刊工業新聞社、株式会社 日刊工業コミュニケーションズ、 Myway プラス株式会社
定員	400名
参加費	無料 ※交流会 (18:30~20:00) のみ有料 (一般:5,000円 学生:3,000円 当日お支払ください)

「フォーラム開催に寄せて」

本イベントでは、パワーエレに関わる技術・育成についての具体的な事例が多く報告されます。

私も聞きたい講演が複数あり、終日参加する予定です。

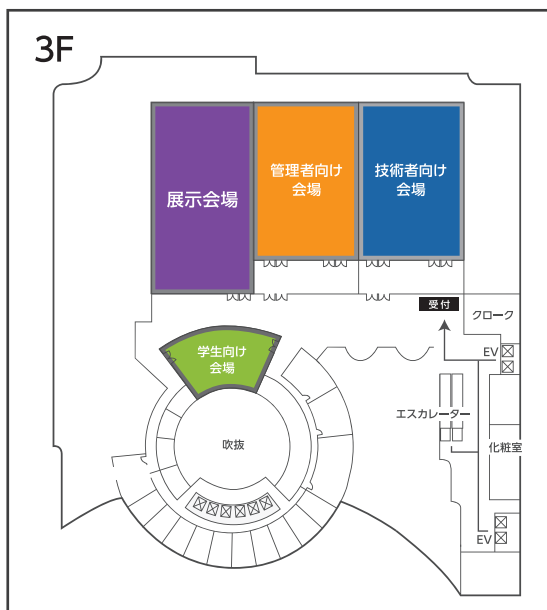
パワーエレのニーズはこれからも高まります。

業界の更なる発展のため、本イベントが産官学のリアルな交流の場となることを期待しております。



赤木 泰文

東京工業大学特任教授/名誉教授



技術者育成フォーラム

管理者向けセッション

省エネ意識の向上や国策を背景に、ニーズの高まるパワーエレですが技術体系が複雑化する一方で、専門人材の供給は限られており、企業においては技術者の早期育成が課題になっています。本セッションでは、業界キーマンの講演を通じて、技術者育成に関する有益な情報を提供します。

PSIM ユーザ会

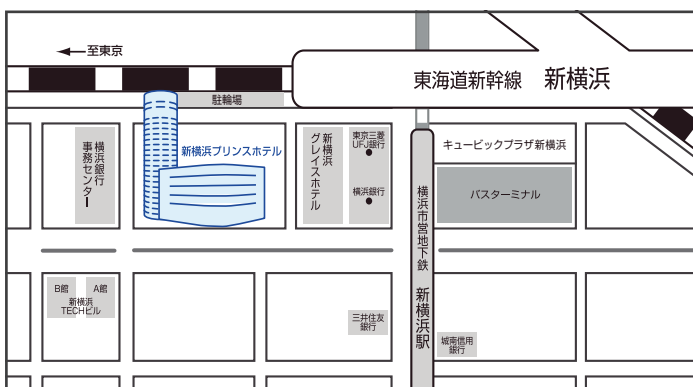
技術者向けセッション

パワーエレ開発の複雑化、短納期化が進む中、各企業は常に開発の効率やスピードアップを課題として抱えています。これらの状況下、ツールベンダーやユーザはどのような対応をしているのか、モデルベース開発の事例をはじめとした、国内外の事例を紹介します。

回路シミュレータ講習会

学生向けセッション

例えば、ワードやエクセルにおいて、多くのユーザは、一部しか利用していないことが多いと思います。これは、研究や開発を助けてくれるツールについても同様であり、限られた期間で成果を出すために、ツールの使いこなしが重要な要素となります。メーカーより、ツールの便利な使い方を中心にご紹介します。



アクセス

新横浜プリンスホテル

住所 : 〒222-8533 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-4
TEL : 045-471-1111 FAX : 045-471-0303

電車: 東海道新幹線 (JR 東海)・JR 横浜線 (JR 東日本)・市営地下鉄の3番出口の新横浜駅から徒歩約2分。

車: 首都高速神奈川7号横浜北線新横浜出入口から1.8km (平常時約4分)。
第三京浜道路港北I.C.から3km (平常時5分)。
東名高速道路横浜青葉I.C.から約12km (平常時25分)。
羽田空港よりリムジンバスで平常時40分。

お申込みはお早めに!!

当協会HPよりエントリーいただけます。

パワーエレ協会

検索

アルバイト募集

【仕事内容】

- ・フォーラムやイベントの案内スタッフ
- ・パワーエレ教材の作成補助
- ・セミナーの運営補助
- ・ネット学習やコミュニティ運営の補助

パワーエレ協会は、様々な活動を通して、パワーエレを学び、パワーエレをより普及させる取り組みをしています。時間、報酬、ほか条件詳細は当協会まで。 info@pwel.jp