

第35回 パワーエレクトロニクス学会主催 専門講習会

テーマ：「モータとその周辺技術の最前線」

近年、自動車の電動化、また、地球温暖化防止のため家電や汎用モータの省エネルギー規制が厳しくなっており、モータに関する様々な研究・開発・実用化がなされています。また、それに伴い、解析技術・材料等の周辺技術も進展しています。

そこで本年度の専門講習会では、モータやインバータドライブ技術の解説から、各分野での応用、周辺の要素技術に至るまで、研究・開発・設計の第一線で活躍されている講師の先生方に解説して頂きます。

パワーエレクトロニクス関連の研究・開発・設計等の担当者の皆様にとっても有意義な講習会になると確信しております。多数のご参加をお待ちしております。

なお、今回は、Zoom を用いた Web 開催ですので、場所を選ばず聴講可能です。

日 時：2020年11月21日（土） 10:00～17:20

場 所：Web 開催のため会場での受講はできません。（Zoom ウェビナーで開催）

協 賛：電気学会

プログラム：

10:00	開会挨拶	パワーエレクトロニクス学会会長	浦壁 隆浩（東京工業大学）
10:05	運営方法について		Web 開催事務局
		司会	江口 政樹（デルタ電子）
（第1部 総論）			
10:10	1. モータの技術動向		森本 雅之（東海大学）
11:05	2. モータ向け電力変換器の最新動向		芳賀 仁（長岡技術科学大学）
-----（昼休み：11:55～12:50）-----			
（第2部 用途別モータ）			
12:50	3. ホンダにおける電動車両用モータ技術の動向		貝塚 正明（本田技術研究所）
13:25	4. 三菱電機における家電用モータの技術動向		馬場 和彦（三菱電機）
14:00	5. 日立における産業用モータの開発動向		榎本 裕治（日立製作所）
（休憩：14:30～14:40）			
		司会	藤澤 俊暢（ヤマハパワーテクノロジー）
（第3部 要素技術）			
14:40	6. インバータエアコンにおけるEMC/熱設計		田中 三博（ダイキン工業）
15:15	7. SiCパワーデバイスの最新動向		下垣 好文（ローム）
15:50	8. モータ用磁性材料の動向		豊田 俊介（JRCM）
（第4部 未来）			
16:25	9. 新しいモータドライブの研究動向		小坂 卓（名古屋工業大学）
17:15	閉会挨拶	パワーエレクトロニクス学会庶務幹事	菅 郁朗（三菱電機）

- [参加費] 正会員 : 5,000円
学生会員 : 3,000円
協賛学会会員 : 8,500円 (当学会入会希望の場合は2020年度の会費を免除)
非会員 : 10,000円
テキストのみダウンロード : 5,000円
(正会員として申し込んでいただき、テキストをダウンロードしてください)

注意事項 : 1件の申し込みで複数人の聴講、複数回のテキストのダウンロードおよびテキストの複製は出来ません。また専門講習会の録画・録音を禁止させていただきます。

[パワーエレクトロニクス学会 賛助会員の特典]

- (1) 1口につき1名が正会員扱いの参加費(5,000円)で参加頂けます。
- (2) テキスト1部が、無料ダウンロードできます。

[定員] 200名(先着順) [申込期限] 2020年11月9日(月)18時

[申込方法]

Web上(<https://www.event-form.jp/event/10574/k3ag1SKIBrhs/>)の申し込みフォームからのお申し込み下さい。定員に達し次第締め切らせて頂きます。お申し込み頂いた方には、11月11日(水)までに折り返し、講習会のアクセス先、パスワードをE-mailで送付させていただきますとともに、講習会テキストのダウンロードができます。万一連絡が届かない場合は、下記お問い合わせ先までご連絡頂きますようお願い申し上げます。

なお、お知らせ頂きました個人情報は、所定の運営委託会社に提供し、行事の運営に必要な場合のみに使用いたします。



申込フォーム

[参加費支払方法]

以下のいずれかの方法で11月13日(金)までにお振り込み下さい。

郵便振替の場合は振込用紙を利用して下記までお振込下さい。

郵便振替 口座番号 : 01190-1-6560
加入者名 : パワーエレクトロニクス学会
※ 振込費用はご負担願います。

ゆうちょ銀行への振込の場合は、下記までお振込下さい。

銀行名 : ゆうちょ銀行
支店名 : 一一九 (漢数字三文字)
口座番号 : 0006560
口座種別 : 当座
法人名 : パワーエレクトロニクス学会
※ 振込費用はご負担願います。

郵便局によっては休日もATMで振込ができます。下記URLを参考にしてください。

<http://www.jp-network.japanpost.jp/storesearch/>

【お問い合わせ先】

庶務幹事 : 菅 郁朗

E-mail : PE-shomu@jipe.org

学会ホームページ : <http://www.jipe.org/>