

2026年3月18日(水)開催 DAFSスキルアップ教育セミナー  
エレクトロニクス応用編 – パワーエレクトロニクス 開催要領  
—AI革命における情報通信パワーエレクトロニクスと半導体産業—

1. 開催日時: 2026年3月18日(水) 13:30～17:00 (受付開始: 13:00より)
2. 会場: Zoom オンライン
3. 主催: 一般社団法人 日本半導体・エレクトロニクス商社協会 DAFS ユニバーシティ委員会
4. 受付: 午後1時から、受付(ログイン)を開始いたします。DAFSより事前に送付するセミナー参加URLよりお入りください。セミナーログイン用URLはセミナー開始3日前までに申し込み責任者宛にお送りいたします。
5. 講師: 株式会社村田製作所 技術・事業開発本部 デバイスセンター  
プリンシパルリサーチャー 博士(工学)、  
名古屋大学 未来在朗・システム研究所 客員教授、  
次世代のスイッチング方式電源システム産学官連携センター センター長  
細谷 達也(ほそたに たつや)氏
6. 講師略歴:



1995年、株式会社村田製作所に入社、現在に至る。プリンシパルリサーチャー。博士(工学)。  
2018年より名古屋大学客員教授。2007年～2016年同志社大学大学院客員教授、2016年～2017年同志社大学嘱託講師。  
主に、高性能スイッチング電源やパワーエレクトロニクス開発に従事。電源開発の第一人者、ワイヤレス給電技術の開拓者。

産業では、電流共振 LLC コンバータを開発、薄型テレビの世界普及に展開。学術では、高周波パワーエレクトロニクスを提唱し、共鳴ワイヤレス給電を開拓。業界では、次世代電源産学官連携センターのセンター長、(一社)共創事業開発協会の理事長、ワイヤレスパワーマネジメントコンソーシアムの代表役員などを務め、企業チーム活動を先導。パワエレ・イノベーターとして活動。

7. 講座の内容<予定>:

「AI革命における情報通信パワーエレクトロニクスと半導体産業」

1. 社会課題と拡大するパワーエレクトロニクス
2. 世界経済と高性能電源システム
3. AI革命とデータセンター
4. AI革命による半導体産業と電子部品への影響
5. データセンターの動向と新パワーエレクトロニクス

8. 受講対象者:

AI 革命、情報社会、カーボンニュートラル社会実現を支える情報通信パワーエレクトロニクスを理解し、日頃の営業活動に役立てたいと思っている営業職、マーケティング職の方々をはじめ、改めて学びなおし、自身の理解を再確認したいと考えている FAE や技術部門の方々、そのほかパワーエレクトロニクスに関心をお持ちの方々。

9. 理解度テスト・合格証

- ・講義終了後に理解度テストを行い、合格者(70 点以上)には DAFS より合格証を交付いたします。
- ・本講座では合格点に達しなかった方向けの再試験はありませんのでご注意ください。
- ・試験時間は特に定めませんが、**提出締め切り日:3 月 25 日(水)**までに、申し込み責任者経由で DAFS 事務局あてに送付してください。<ただし、申し込み責任者より、「受講者から直接送付する」等の別途の指示がある場合はその指示に従ってください>

10. 受講料:19,800 円/1 人(消費税 10%込、別途請求書発行)

11. 受講申し込み:下記アドレス宛、e-mail でお申込みください。

dafs@dafs.or.jp(DAFS 事務局)

<e-mail 記載内容>

- ・受講者名
- ・会社名・所属部署・住所
- ・受講者 e-mail アドレス
- ・連絡先電話番号
- ・HP を見て受講を申し込んだ旨の記載

開催日の 3 日前までに参加に必要なログイン URL 等のご案内を申込責任者宛にメールで連絡いたします。

12. 申込締め切り日:3 月 3 日(火)または定員(50 名)に達したとき。

13. キャンセル:3 月 10 日(火)までにご連絡下さい。それ以降はキャンセルをお受けできませんので、代理の方のご参加をお願いいたします。代理の方のご出席がない場合でも参加費を請求させていただきますのでご注意下さい。

以上