

2023 年 10 月 13 日(金)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

—新しい電子立国再生に向けた次世代 AI/EV 半導体と次世代電源システム—

1. **開催日時:** 2023 年 10 月 13 日(金)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 日本半導体商社協会 (DAFS) セミナー委員会
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 客員教授
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、ワイヤレス給電開発のパイオニア。

産業では、電流共振 LLC コンバータを開発、薄型テレビの世界的普及に展開。学術では、高周波パワーエレクトロニクスを提唱、共鳴型ワイヤレス給電に展開。共創では、組織チーム論を論じ、日本発のワイヤレスパワーマネジメントコンソーシアム発足など企業チーム活動を先導。パワエレイノベーター、(一財)生涯学習開発財団認定コーチとして活動中。

7. **講座の内容<予定>:**

「新しい電子立国再生に向けた次世代 AI/EV 半導体と次世代電源システム」

1. 拡大するパワーエレクトロニクスと次世代半導体
2. 次世代半導体が導く情報社会の進展と産業インパクト
3. 半導体産業と AI/EV 市場の動向
4. 実機から読み解く EV 進化(プリウス, モデル 3, MIRAI)
5. 次世代半導体と次世代電源システムの展望

8. 受講対象者:

カーボンニュートラル社会実現に向けて重要性が高まっているパワーエレクトロニクスについて理解し、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:10 月 20 日(金)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:SSIS 会員様価格:19,800 円/一人(消費税 10%込、請求書別途発行)

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
- ・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述

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:9 月 28 日(木)または定員(50 名)に達したとき。

13. キャンセル:10 月 5 日(木)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