

2025 年 4 月 30 日

一般社団法人 日本半導体・エレクトロニクス商社協会 (DAFS)

DAFS ユニバーシティ委員会

2025 年 6 月 17 日(火) 開催 DAFS スキルアップ教育セミナー

『エレクトロニクス中級編』開催要領

ー 半導体・電子部品商社員なら必ず知っておきたい基本講座 ー

1. 名称: DAFS スキルアップ教育セミナー「エレクトロニクス中級編」
2. 主催: 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
3. 開催日時: 2025 年 6 月 17 日(火) 10:00～16:45
4. 開催方法: Zoom を使用したオンラインセミナー
5. 講師: 半導体産業人協会 (SSIS) 専任講師 相澤満芳氏

6. 受付: 当日の 9:30 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 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。

7. セミナーの内容(予定)

10:00～10:05 注意事項説明 & DAFS ユニバーシティ委員会委員長挨拶

〔午前講義〕: 10:05～12:00

- ・電気の発生、直流と交流、単位と電気記号
- ・抵抗、コンデンサー、コイルの働き
- ・オームの法則とキルヒホッフの第一法則
- ・ダイオード、トランジスタの働き
- ・ダイオード整流回路とトランジスタ増幅回路

〔午後講義〕: 13:00～16:45

- ・発振回路と共振回路 インピーダンス
- ・電源回路 ・オペアンプの基本回路
- ・フィルター回路と微分積分回路
- ・アナログ～デジタルへの橋渡し AD 変換器
- ・車載用電力半導体について
- ・電磁波と伝送 デジタル通信の基礎
- ・電磁ノイズとアース

8. 理解度確認テスト: セミナー理解度確認テストを実施いたします。

- ・所定の成績(70 点以上/100 点)をおさめた方には DAFS より修了証を発行いたします。
- ・残念ながら合格点に満たなかった方には後日再試験を実施します。
- ・試験時間は特に定めませんが、**提出締め切り日: 6 月 23 日(月)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〉

9. 受講料: JEP/TEP 会員様価格 ¥19,800(消費税込み)/人(請求書別途発行)

10. 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
- ・JEP/TEP 会員様であることの記載

11. 申し込み締め切り日: **申し込み締め切りは 6 月 3 日(火)**と致しますが、定員 60 人に達しましたら締め切りますので、お早めに申し込み下さい。

12. キャンセル:

キャンセルは 6 月 10 日(火)までにご連絡をお願いいたします。それ以降のキャンセルはお受けできませんので代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方のご出席が無い場合でも返金には応じかねますのでご注意下さい。

以上