

2023年6月22日

2023年7月12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 マイコン& FPGA』開催要領

ー 営業力を向上させ、加速させる最新テクノロジーの活用法 ー

1. 開催日時：2023年7月12日（水）10：00～17：00
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. 講師：徳田 一郎 氏

元富士通エレクトロニクス(株) ソリューション技術本部

5. 講座の内容<予定>：

・第1部ハードウェア編

1. マイコンとは
2. マイコンの種類
3. マイコンの基本構成
4. マイコンの外部端子
5. マイコンのパッケージ
6. マイコン内部の動き
7. 商談にむけて

・第2部ソフトウェア編（プログラミングの講習ではありません）

1. はじめに
2. 組込みシステムとは
3. 組込みシステム開発の流れ
4. 開発言語の種類
5. 開発環境
6. マイコン選定方法

・第3部FPGA編

1. ASIC の分類（広義な ASIC の分類：PLD,CPLD,FPGA を含む）
2. FPGA の種類
3. なぜロジック回路が構成出来るか
4. FPGA の構成
5. 開発工程
6. F P G Aのマクロ
7. A I と F P G A
8. コアCPU(ARM・RISC-V)

6. 受講対象者：

マイコンや FPGA の原理と応用について理解し、営業力を向上させたいと考えている営業職・マーケティング職の方々をはじめ、改めてマイコン・FPGA について学び直し、自身の理解を整理・再確認して最新技術を活用したいと考えている FAE や技術部門の方々、そのほかマイコン・FPGA に関心をお持ちの方々を対象にしております。

7. 理解度テスト・合格証

講義終了後に理解度テストを行い（答案は後日提出）、合格者（70 点以上）には DAFS より合格証を交付いたします。

8. 受講料：

22,000 円（消費税 10%込）／1 人

9. 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
- ・ DAFS HP でセミナー情報を取得したこと

10. 申込締め切り日：申し込み締め切りは 6 月 27 日(火)と致しますが、定員 50 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。

11. キャンセル：

キャンセルは 7 月 4 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ください。

以上