

2023年度 DAFSセミナー計画

as of Jan/13/2023

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
開催者		セミナー委員会	セミナー委員会	セミナー委員会	経営研究委員会	
セミナー名称		エレクトロニクス入門編	エレクトロニクス中級編	エレクトロニクス応用編 マイコン&FPG	半導体最新市場動向	
開催日・時間		5月下旬	6月16日(金)	7月中下旬	8月中下旬	
講師		DAFS幹事 相澤 満芳氏 兼松フューチャーテクノロジーソリューションズ* 松原 直樹氏 伯東 飯塚 栄一氏 インフォマティクス・エス合同OMDIA 南川 明氏	DAFS幹事 相澤 満芳氏	DAFS理事 徳田 一郎氏	ネットグラフィサービス 総合プロデューサー 三好 文明氏 インフォマティクス・エス合同OMDIA シニア・コンサルティング・ディレクター 南川 明氏	

	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開催者	セミナー委員会	セミナー委員会	経営研究委員会		経営研究委員会	セミナー委員会
セミナー名称	エレクトロニクス応用編 パワーエレクトロニクス	エレクトロニクス特別編 近距離無線通信と それを支える半導体	輸出管理		半導体最新市場動向	DAFSネットワーク教育セミナー エレクトロニクス特別編 品質と信頼性
開催日・時間	10月中下旬	11月中下旬	12月中下旬		2月中下旬	3月中旬
講師	村田製作所 アプリケーションリサーチ 細谷 達也氏	アンブレット通信研究所所長 根日屋 英之氏	TBD		ネットグラフィサービス 総合プロデューサー 三好 文明氏 インフォマティクス・エス合同OMDIA シニア・コンサルティング・ディレクター 南川 明氏	K&M Educations Office 林 克也氏

\* セミナーの日程等につきましては、予告なく変更となることがありますので、あらかじめご了承のほどお願いいたします。

2023年度開催セミナーの対象者・内容

Jan/10/2023  
DAFS事務局

セミナー名	開催	対象者	内容	一般受講料
エレクトロニクス 入門編	5月	新入社員、営業・業務アシスタント、異動等で新たに半導体分野に従事される方。 年齢・社歴を問わず業界の動向や半導体・ICを基礎から解りたい、勉強したい方。	第1部：基礎技術知識の習得を目指して「半導体とは何か」をテーマに3名の講師による「半導体ってなんだろう」「半導体の種類と役割」「半導体の用途」。(相澤講師、松原講師、飯塚講師) 第2部：半導体業界屈指のアナリストによる最新の市場情報セミナー及び電子業界No.1のマーケットアナリストによる「2023年の世界半導体市場の動向と注目すべきトレンド」。(南川講師)	¥16,500
エレクトロニクス 中級編	6月16日	エレクトロニクスの基礎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。改めて基礎を学び直し自身の理解を再確認したいと考えているFAEや技術職。そのほかエレクトロニクスに関心をお持ちの方々。 営業・マーケティングに従事されている方々にはぜひ受講していただきたい講座。	IoTの環境下ではインターネットにつなげるさまざまなセンサーの信号はデジタル処理されているが、温度、圧力、加速度など、半導体回路に接続されるセンサー信号のほとんどがアナログ信号である。セミナーの前半は電気の発生から抵抗やコンデンサー、トランジスタなどについて学び、後半ではアナログ信号回路とデータ伝送に必要な高周波信号の基礎について学ぶ。 また、デジタル技術でアナログ信号を処理する技法やASIC、FPGA、DSP等の集積回路の概要と応用について解説。(相澤講師)	¥22,000
エレクトロニクス 応用編 マイコン及びFPGA	7月	マイコンの原理と応用、FPGA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。 改めてマイコンやFPGAについて学び直し、自身の理解を整理・再確認したいと考えているFAEや技術職。 そのほかマイコン・FPGAに関心をお持ちの方々。	TVのリモコンなど簡単なものから自動車のエンジン制御あるいは運転者支援などの高度な処理を行うものまで多種多様な用途に使用されているマイコンの構造と動作原理、その応用例の他FPGAについて実践的な知識を学ぶ。(徳田講師)	¥22,000
エレクトロニクス 応用編 パワー エレクトロニクス	10月	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営業職、マーケティング職、FAE、技術職。 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。	自動車の電動化や太陽光・風力といった再生可能エネルギーによる発電等の進展に伴い成長が期待されているパワーデバイスの概念を始めパワー半導体デバイスについて学ぶ。(細谷講師)	¥19,800
エレクトロニクス 特別編 近距離無線通信と それを支える半導体	11月	近距離無線通信について理解し、日頃の営業活動に役立てたい営業職、マーケティング職、FAE、技術職。 そのほか近距離無線通信に関心をお持ちの方々。	「近距離通信」の特徴として通信距離が短いので低消費電力化が必須でありながら、無線通信は扱う周波数が高いので、半導体の消費電力は概して大きくなってしまふ。そのため、近距離無線用の半導体の低消費電力を実現するため、従来の半導体設計ノウハウに加え、半導体技術以外のアイデアを組み合わせることにより、低消費電力化を実現する。 本セミナーでは、近距離無線通信用半導体の設計ノウハウを、実例を紹介しながら解説する。(根日屋講師)	¥19,800
エレクトロニクス 特別編 安全規格認証 品質と信頼性	3月	顧客と安全規格・認証について話す機会がある営業職、マーケティング職、FAEや技術職等エレクトロニクス部品ビジネスに関わる全ての方々を対象。 営業・マーケティング、品質保証等に従事されている方々にはぜひ受講していただきたい。	エレクトロニクス部品を扱ううえで避けて通れない品質や信頼性の問題やエレクトロニクス商社員として必ず知っておくべき重要な各種安全認証等、「製品安全認証」および「品質と信頼性」についてメーカーではなく商社員の視点で学ぶ講座で、文系出身者にもわかりやすい内容。(林講師)	¥22,000

\* セミナーの内容等については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

\*\* 受講料は変動の可能性があります

〔経営研究委員主催〕

セミナー名	開催	対象者	内容	一般受講料
半導体最新市場動向	8月	経営幹部 営業担当者etc.	半導体業界屈指のアナリストによる最新の市場情報セミナー。 具体的な内容は今後決定されますが、半導体・電子部品の動向に特化。(三好講師&南川講師)	¥19,800
輸出管理	12月	経営幹部 営業担当者 コンプライアンス担当者etc.	昨今、注目を浴びている米中半導体摩擦等を中心に注意すべき輸出管理関連情報についてのセミナー。	¥19,800
半導体最新市場動向	2月	経営幹部 営業担当者etc.	半導体業界屈指のアナリストによる最新の市場情報セミナー。 具体的な内容は今後決定されますが、半導体・電子部品の動向に特化。(三好講師&南川講師)	¥19,800

\* セミナーの内容等については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

\*\* 受講料は変動の可能性があります