

2022年度 DAFSセミナー計画

DAFS事務局

	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	セミナー委員会	セミナー委員会
セミナー名称	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス応用編 センサーデバイス講座	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス入門編*1 (旧Tutorial Course)	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス中級編 (旧Basic Course)	DAFS経営研究委員会主催 最新市場動向	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス特別編 パワー半導体	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス特別編 EMC
開催日	4/15(金) 済	5/24(火) 5/25(水)	6/17(金)	7/22(金)	8/26 (金)	9月15日
講師	DAFS幹事 相澤 満芳氏	DAFS監事 相澤 満芳氏 兼松ﾌｧｰﾁｬｰﾃｸﾉﾛｼﾞｰｼｮﾝｽﾞ 松原 直樹氏 伯東 飯塚 栄一氏 ｲﾝﾌｧｰﾏｲﾅﾂｼｮﾝｽﾞ ｴﾝｽ合同OMDIA 南川 明氏	DAFS監事 相澤 満芳氏	ネットグラフサービス 三好 文明氏 日経 B P 久米 秀尚氏	村田製作所 細谷 達也氏	ティー・エム研究所 芳賀 知氏

	11月	12月	1月	2月	3月
開催者	セミナー委員会	経営研究委員会	セミナー委員会	経営研究委員会	セミナー委員会
セミナー名称	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス特別編 安全認証規格	DAFS経営研究委員会主催 英文電子メール	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス応用編 ワイヤネットワーク	DAFS経営研究委員会主催 最新市場動向	DAFSｽﾎﾟﾝｻｰ教育ﾍﾐﾅｰ エレクトロニクス特別編 品質と信頼性
開催日	11/18(金)	12/8(木)	1月下旬	2月中旬	3月中旬
講師	K&M Educations Office 林 克也氏	ナレッジマネジメント 牧野 和彦氏	岩手県立大学 柴田 義孝氏	ネットグラフサービス 三好 文明氏	K&M Educations Office 林 克也氏

2022年度_主なセミナーについて

DAFS事務局

〔セミナー委員会主催〕 DAFSスキルアップ教育セミナー

セミナー名	開催	対 象 者	内 容	受講料 ^{*1}
エレクトロニクス 入門編 (旧Tutorial Course)	5/24 5/25	・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、マーケティング職の方 ・改めて基礎を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 ・そのほかエレクトロニクスに関心をお持ちの方	第1部：基礎技術と知識の習得を目指して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」「半導体の用途ー半導体が切り開く明るい未来」。 第2部：電子業界No.1のマーケットアナリストによる「2022年の世界半導体市場の動向と注目すべきトレンド」。	¥16,500
エレクトロニクス 中級編 (旧Basic Course)	6/17	・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。	・セミナーの前半では電気の発生から抵抗やコンデンサー、トランジスタそして電気回路の基本法則などについて学びます。 ・後半では発信回路&共振回路、電源回路やオペアンプなどアナログ回路の基礎を学び、その後デジタル技術としてデジタル回路の基礎やAD変換器、デジタル通信の基礎、さらには車載用電力半導体などについて解説します。 ・電気の基礎からアナログ技術、デジタル技術を広くカバーし、また分かりやすく解説するセミナーで営業職の方もエレクトロニクスの基礎を習得することができます。	¥22,000
エレクトロニクス 応用編 センサーデバイス	4/15	・センサーデバイスの原理と応用について理解し、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や技術職。 ・そのほかセンサーデバイスに関心をお持ちの方々。	IoTではあらゆるモノに搭載されたセンサーを通して取得した膨大な情報を処理することで、次の行動の決定を支援するシステムが構築されますが、その重要な情報取得機能を担うデバイスがセンサーです。 IoTの原点とも言えるセンサーの技術の原点とともに、他の講習とは一味違った実践的な知識を学びます。	¥22,000
エレクトロニクス 応用編 ワイヤレス ネットワーク	1月	・ワイヤレスネットワークについて理解し、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、FAEや技術職。そのほかワイヤレスネットワークに関心をお持ちの方々。	インターネットを通してあらゆるものが「繋がる」IoT社会において重要な無線、すなわちワイヤレス通信の講座です。 ワイヤレスネットワークの基礎から、IoTで今後特に重要になるとされるローパワー無線通信方式について学ぶ他、注目されている5Gの公衆サービス等、IoT実現に必須のワイヤレスネットワークについて学ぶ機会として本セミナーをご活用下さい。	¥22,000
エレクトロニクス 応用編 パワー エレクトロニクス	8/26	・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の基礎から、EV・HEV、パワーコンディショナー、インバーター装置などパワーデバイスの用途について学びます。 また、パワーデバイスを扱う上で重要な熱抵抗・熱損失などの特性や信頼性についても解説いたします。	¥19,800
エレクトロニクス 特別編 電子機器のEMCの 基礎とノイズ対策の 勘所	9/15	主にFAEや設計者の方で； ・電子機器開発の経験が浅く、基礎的なことからマスターしたい方 ・電子機器開発、EMC設計・対策について、ある程度の経験はあるが、全体を整理して理解したい方 ・EMC設計・対策に携わっているが、なかなか思うようにいかないと感じている方など	本講座では、まずノイズに関する一般論を整理し。次に、応用が効くように回路実装設計における重要なポイント、及び、見落としやすいことなどを重点に、わかりやすく解説します。 <主な項目> 1. 電子機器のEMC問題と規格の概要 2. EMC対策 3つの基本的な考え方 3. EMC対策の中心はプリント基板の回路実装設計	¥19,800
エレクトロニクス 特別編 安全規格認証	11/18	・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が対象。 ・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。	モジュールやユニット等のエレクトロニクス製品を扱う上で必須であり、エレクトロニクス商社員として必ず知っておきたい重要な「製品安全認証」に関するセミナー。経験豊富な講師が分かりやすく解説します。	¥22,000
エレクトロニクス 特別編 品質と信頼性	3月	・顧客と品質や信頼性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。 ・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。	¥22,000

＊１：会員外価格（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	受講料 ^{*1}
最新市場動向	7/22	・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。 半導体不足が云われて2年になろうとしています。この間、米中摩擦、感染拡大、更にロシアによるウクライナ侵攻、流通網の混乱や供給不足を背景とした原油、金属材料、ガス類の値上がりなど半導体の市況環境は、大きく揺さぶられている状況です。こうした中、今後半導体市況がどうなっていくのか、日本の電子機器、半導体産業の問題が何かを解説します。	¥19,800
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、本年度は半導体・電子部品の動向に特化して、深掘したものにしたいと考えております。半導体・電子部品の用途としては、スマートフォンやデータセンターなど影響が大きい分野を対象にしたいと考えております。	¥19,800
英文電子 メール	12/8	・英文メールの基本をしっかり学びたい方々。	1. 英文メールの基本的な構成 2. 英文メールの基本的なフレーズ 3. 返事がもらえる英文メールの10のポイント 4. 能動態か受動態か？ 5. 日本人の陥りやすい間違い 6. 微妙なニュアンスの差を知る 7. 取引の流れに応じた英文メールのサンプルとそのポイント （１）資料請求（２）見積り依頼（３）契約条件の交渉（４）提案を断る （５）発注・受注（６）クレームする（７）お詫びとお礼 （８）リマインダーと督促状（９）宣伝・売り込み	¥19,800

＊１：一般価格（受講料は変動の可能性があります）