

定数に達しましたので
締切ました

JASA-30-D-116

2019年 1月 15日

Ver.1

2019年 新入社員育成講座

JASAフレッシューズセミナー

一般社団法人 組込みシステム技術協会 関東支部

新入社員の方を対象とした育成講座を開催します。

新たな戦力の育成には、各企業におかれても各種教育を実施されていることと存じますが、本講座は、社内研修と併せてご活用いただけるようプログラムを策定しています。

一般教養のみでなく、プレゼンテーション形式の発表等を盛り込み、実践かつ効果的な研修となるよう、人材教育に豊富な経験とキャリアを持つ講師を招聘し実施するものです。

組込み技術を取り上げ、わかりやすく講義します。また、新入社員が身につけていくべき技術やスキルの方向性についても提案する講義も組み入れております。

この講座は毎年開催しており、多くの企業様からご好評をいただいております。

また、集合研修ですので、各企業 1 名より受講いただけます。

貴社における新人研修の一環として、是非ご活用頂きますようご案内申し上げます。

開催要項

- ◆ 日 時 : 2019年 4月 3日(水)、4日(木)の2日間 9:00~17:00 (計 14 時間)
- ◆ 会 場 : JASA 会議室 東京都中央区日本橋大伝馬町 6-7 住長第二ビル 3 階
アクセス⇒ http://www.jasa.or.jp/TOP/inf/access_map/
- ◆ 講 師 : 大坪 隆志 氏/(株)オイコス (1日目と2日目前半を担当)
宮下 光明 氏/(株)グレープシステム (2日目前半担当)
星 光行 氏/(株)ジェイテック (2日目後半担当)
- ◆ 参加費 : 1名につき、会員: 10,800円、一般: 21,600円 (税込・テキスト代込)
*お申込み(受講者人数確定)後、請求書を発行します。
(請求日付、振込締切日等のご希望があれば、お知らせください。)
- ◆ 定 員 : 35名
- ◆ 申込み: 参加申込書をご記載のうえ、協会事務局まで E-mail (またはFAX) にてお申込みください。(先に凡その人数での申し込みも可能です。)
- ◆ 締切日 : 2019年 3月 8日(金) *但し、定員に達し次第締め切ります
=締切ました= *締切日以降でも、お問合せください
- ◆ 申込み及びお問合せ先
一般社団法人組込みシステム技術協会 関東支部担当
〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町 6-7 住長第二ビル 3階
TEL: 03-5643-0211 FAX: 03-5643-0212 E-mail: jasa-kanto@jasa.or.jp

セミナープログラム

★研修のねらい★

講義と演習を通じて社会人生活を送る上での心構えと態度を身につけることを狙いとしています。

具体的には「仕事の進め方」と「ビジネスマナー」を演習、体験中心にしっかりと習得いただきます。

★研修の特徴★

ビジネスマナーや仕事の進め方は、最初の’習慣付け’が大切です。

体験中心に体で学び、講師の事例や失敗なども取り混ぜ、心で感じて納得してもらうことを心がけています。

繰り返し’習慣付け’を行うことによって短期間でしっかり習得いただけるようにしています。

★カリキュラム★

【1日目】

時間	項目	内容	備考
9:00	はじめに	オリエンテーション ■ 研修の目的、構成	
9:10	自己紹介	■ 自己紹介 ■ グループスローガン作成	
	休憩		
10:20	仕事って何？	■ 仕事とは、会社とは ■ IT業界と求められる人材像	グループ討論&講義
11:30	ビジネスのポイント コミュニケーション	■ 正しい姿勢とお辞儀の仕方	トレーニング
12:00	昼食		
13:00	ビジネスのポイント コミュニケーション	■ 正しい姿勢とお辞儀の仕方(続き)	トレーニング
	休憩		
14:00	ビジネスのポイント 仕事の進め方	■ 仕事の進め方 ■ 体験エクササイズ ■ 報連相のポイント ■ 体験エクササイズ	トレーニング
16:00	コンプライアンス を遵守する	■ コンプライアンスとは ■ コンプライアンスが大切な理由	体験トレーニング
16:30 17:00	まとめと振り返り 終了	まとめと振り返り	

【2日目 午前】

時間	項目	内容	備考
9:00	振り返り	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1日目の復習 	
9:15	ビジネスのポイント 対応と訪問	<ul style="list-style-type: none"> ■ 来客対応の方法、訪問時の手順 ■ 名刺交換 ■ 電話やメールのマナー 	トレーニング
	休憩		
11:00	できる社員になるために	<ul style="list-style-type: none"> ■ まとめ ■ できる新入社員のポイント ■ 行動計画作成と宣言 	行動計画をつくる
12:00	終了		

【講師】 大坪 隆志 / 株式会社オイコス メンター

筑波大学社会工学類卒業。1987年～株式会社資生堂に勤務。
 情報システム部でシステムエンジニアとして9年間の経験。
 その間に企画、開発、運用、教育など幅広い経験を積む。
 社内選抜で慶応大学大学院へ派遣され人事・組織論を学ぶ。(修士号取得)
 その後、国際事業本部で経営企画業務にたずさわる。
 2001年 システムコンサルタント、人事組織コンサルタントとして独立。
 あわせて、コーチングのプロコーチとして活躍。
 2003年～オイコスにてメンターとして活躍中。

【2日目 午後・前半】 13:00～14:20

「新人社員に求められる組込みシステムの基礎知識」

JASA 研修委員会が行っているアンケート、「新人社員に求める組込み技術知識についての調査報告書（2018年度版）」の報告書を基に、新人社員に求められる技術やスキルについて、動向や考察を交えて説明する。

また、基本的に要求される技術と最近の技術との比較を含めて、新人社員が身につけていくべき技術やスキルの方向性を検討する材料を提案する。

13:00～13:45 アンケート結果から見た組込み教育の現状と課題

13:45～14:10 最近の技術と基本的に要求される技術

14:10～14:15 QA

【講師】 宮下 光明 氏 / (株)グレースシステム 営業部 エキスパートエンジニア

普段は自社取り扱い製品のRTOS「ThreadX」のサポート等を担当。

社外活動として、JASA 研修委員会 副委員長、トロンフォーラム学術・教育 WG 幹事等を務める。

技術評論社「組込みシステム実践プログラミングガイド」(共著)やCQ出版社「Interface」誌への記事等、執筆活動も行っている。

「組み込みの世界、こんな話、あんな話」

「組み込み」に関連して、業界、製品、技術などの話題を取り上げて、これから組み込み業界で勤めていこうという方に、私たちの身近にある製品を例に組み込みシステムについて説明する。

「知識」と「スキル」の違い、「データ」と「情報」の違いを説明。その後、車で使われているコンピュータ、最近よく耳にする IoT やビッグデータ、アンドロイドとは何か？ SoC、センサー、アクチュエータなどの用語解説、アナログからデジタルに変換する方法、デジタル放送の仕組み、OS やミドルウェアなど、幅広い視点から組み込みシステムの知っておいて欲しい基礎知識を分かりやすく解説する。最後に、JASA が主催する技術者教育を目的にした ET ロボコンについても紹介する。

(1) 組み込みという世界

組み込みシステムとは？ 身近な組み込み製品、組み込みシステムの特徴

(2) 自動車における組み込みシステム

エンジンコントロール、ABS ブレーキ、エアバックの仕組みなど

(3) マイコンの歴史と技術のイノベーション

マイコンの黎明期、ネットワークの発達が社会を変える、IoT とは？

(4) 用語解説と組み込みシステムに必要なハードウェア知識

SoC、DSP、GPU、センサー、アクチュエータ など

(5) デジタル AV における組み込みシステム

アナログとデジタルの違い、JPEG、MEPG、デジタル放送の基礎知識

(6) マルチタスク OS とリアルタイム処理

マルチタスクとは？、リアルタイム処理とは？、ミドルウェアとは

(7) アンドロイドってなんだろう

ソフトウェア・プラットフォームの登場

(8) JASA が主催する ET ロボコンの紹介

技術者教育を目的にした ET ロボコン

【講師】 星光行氏 / 株式会社ジェイテック 技術本部 教育グループ

1976年 日本初のマイコン雑誌「I/O」誌の編集に携わる。'81年 星光電子設立。

OS-9用マルチウィンドウを開発、富士通、日立のパソコンになど移植。

1989年 マイクロウェア・システムズ設立に参加、米国本社勤務を経て、同社のOS-9を様々な組み込みシステムに導入させた。

現在、(株)ジェイテックで技術者教育に携わる。ET 実行委員会 副委員長/ET ロボコン本部実行委員長、東京工業大学/早稲田大学/立命館大学客員講師。