

---

【Biz3 マガジン】2018 年 7 月号

- トレーニング受講者へ『Automotive SPICE 3.1 ポケットガイド』プレゼント
  - 『Automotive SPICE 3.0 実践ガイドブック[入門編]』他を特別価格でご提供中
- 

「航空機装備品ソフトウェア認証技術イニシアティブ」による S W 認証支援が始まる

航空機に搭載されている電子機器(アビオニクス)の多くは、海外企業で開発され、認証取得を含めた製品開発のノウハウが蓄積されています。

しかし、国内のアビオニクスメーカーにとって、世界のアビオニクス市場に参入する場合、国内での情報や知見の少なさが、「ソフトウェア認証取得」を困難にしています。

アビオニクスソフトウェアは、ソフトウェア開発ライフサイクルを定義した規格 DO-178C(2011 年改訂)で要求される目的の達成を示すことによって、認証されます。

しかし、DO-178C は「目的指向のアプローチ」のため、手段を規定しておらず、DER(米国連邦航空局の審査業務等を代行できる資格者)間でも、技術的な解釈の差異が発生しています。新たにアビオニクス市場に参入する場合には、認証取得経験がないことで、不利になります。

これは、日本のアビオニクス産業にとって共通の課題と言えます。

この課題を解決するために、JAXA とソフトウェア認証で先行する国内メーカーによって、「航空機装備品ソフトウェア認証技術イニシアティブ」が、2018 年 4 月に設立されました。

ソフトウェア認証取得に必要なノウハウや情報を蓄積、共有することで、航空産業の発展に貢献することが狙いです。

このイニシアティブの主な活動は、ソフトウェア認証に必要な情報(テンプレート、チェックリストなど)の整備と提供、ソフトウェア認証規格の技術テーマに関するワーキンググループを立上げて、日本の統一見解を国内外に発信、海外の認証機関との連携や議論を通して、国内の認証活動をスムーズに進めるための環境を整備することです。

弊社は、自動車業界のお客様に対して、Automotive SPICE に対するプロセス評定と改善支援、プロセスの定着化活動、機能安全対応支援を提供しています。

また、intacs(国際アセッサ認定機構)の設立メンバーかつ、日本地域代表も務めています。

これらの活動や経験は、「航空機装備品ソフトウェア認証技術イニシアティブ」の目的達成に大きく貢献できると考え、現在イニシアティブ参加の申し込みをしています。

業界発展のために、イニシアティブの活動で得られた成果や知見を今後も継続的に発信していきます。

2018/7/18 小西 晃輔

== <<目次>> =====

(1) 【新開催】Automotive SPICE 3.1 プロセス基礎トレーニング

- (2) 【締切間近】intacs 認定 Automotive SPICE v3.1 アセッサートレーニング～Competent～
- (3) VDA Automotive SPICE ガイドライントレーニング（公式アップグレードトレーニング）
- (4) Automotive SPICE 3.1 intacs 認定プロビジョナルアセッサートレーニング
- (5) 【新開催】Automotive SPICE 3.1 リードアセッサ-育成支援コース

=====

-----

(1) 【新開催】Automotive SPICE 3.1 プロセス基礎トレーニング

⇒詳細はこちらへ：[biz3.co.jp/publictraining\\_category/automotivespiceengineer](http://biz3.co.jp/publictraining_category/automotivespiceengineer)

-----

Automotive SPICE 3.1 を活用したプロセス基礎トレーニング～システムエンジニアリング～を新規開催致します。  
既存のコースも合わせてご受講をご検討くださいませ。

■開催日：

～管理・支援～ 2018年9月20日(木)／東京・恵比寿

～システムエンジニアリング～ 2018年9月21日(金)／東京・恵比寿

■受講費用：各日 3.5 万円（税別）／1 名様 ※3 名様以上はボリュームディスカウントがあります。

■概要：Automotive SPICE 3.1 を活用してプロセス改善を推進するための勘所を詳しくご説明します。

-----

(2) 【締切間近】intacs 認定 Automotive SPICE v3.1 アセッサートレーニング～Competent～

⇒詳細はこちらへ：[biz3.co.jp/publictraining/95](http://biz3.co.jp/publictraining/95)

-----

本トレーニングは日本語で開催し、テキストは日本語版と英語版を配布します。試験問題は英語となります。

■開催日：2018年9月10日(月)～9月14日(金)／東京・恵比寿

■受講費用：50 万円（税別）／1 名様 ※3 名様以上で一括お申し込みの場合にはお問い合わせください

■概要：Automotive SPICE のリードアセッサ-として、アセスメントの計画、評価、アセスメントチームの指揮、アセスメント報告書の作成や報告などに関する専門のスキルや知識を身につけるとともに、最終日に実施する認定試験の合格を目指します。トレーニング前半は講義が主ですが、演習（ロールプレイによる実習）を数多く取り入れた実践的な内容となっています。

-----

(3) VDA Automotive SPICE ガイドライントレーニング（公式アップグレードトレーニング）

⇒詳細はこちらへ：[biz3.co.jp/publictraining/636](http://biz3.co.jp/publictraining/636)

-----

本トレーニングは、2018年6月より新開催致しました。

■開催日：

2018年8月27日(月)～28日(火)／愛知・刈谷

2018年9月27日(木)～28日(金)／東京・恵比寿

■受講費用：15 万円（税別）／1 名様

■概要：VDA 発行の Automotive SPICE Guidelines（通称：Blue-Gold ブック）の内容に基づき、ルールお

よび推奨事項の適用方法や、アセスメントを実施する上での新たな考慮点について体系的に解説します。

---

(4)Automotive SPICE 3.1 intacs 認定プロフェッショナルアセッサートレーニング

⇒詳細はこちらへ：[biz3.co.jp/publictraining/33](http://biz3.co.jp/publictraining/33)

---

本講義は日本語（通訳なし）で実施し、教材も日本語です。

■開催日：

2018年8月27日(月)～8月31日(金)／東京・恵比寿

2018年10月1日(月)～10月5日(金)／愛知・刈谷

■受講費用：50万円（税別）／1名様、90万円（税別）／2名様 ※3名様以上はお問い合わせください。

■概要：Automotive SPICE のアセッサーとして最低限必要な知識を身につけるとともに、最終日に実施する認定試験への合格を目指します。トレーニングは講義だけではなく、演習（ロールプレイによる実習）を数多く取り入れた実践的な内容となっています。

---

(5)【新開催】Automotive SPICE 3.1 リードアセッサー育成支援コース

⇒詳細はこちらへ：[biz3.co.jp/publictraining\\_category/leadassessor](http://biz3.co.jp/publictraining_category/leadassessor)

---

システムエンジニアリングを対象としたトレーニングを2018年より新開催いたします。

既存のラインナップと合わせてご受講をご検討ください。

【アセスメントモデル詳細トレーニングの各開催日】

■管理&支援：2018年12月13日(木)～14日(金)

■ソフトウェアエンジニアリング：2018年12月19日(水)～20日(木)

■システムエンジニアリング：2018年12月21日(金)

【アセスメント手法トレーニングの各開催日】

■計画立案：2019年3月18日(月)

■インタビュー：2019年3月19日(火)

■コンソリデーション：2019年3月20日(水)

■受講費用：トレーニング毎に異なります。また、トレーニングの組み合わせにより一括受講割引も用意しております。

■会場：ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ株式会社〈東京〉

■概要：Automotive SPICE に基づいたアセスメントをリードできるようになりたいと考えている方に最適なトレーニングコースです。intacs 認定アセッサートレーニングだけでは身に付けることが出来なかった実践的なアセスメントスキルの習得や、更にアセスメント実習を通じたスキルの習熟も可能です。

---

本メールは、ビジネスキューブ・アンド・パートナーズのトレーニングやセミナー、カンファレンスにご参加・ご登録頂いたことのある方、弊社関係者をご挨拶し名刺交換をさせて頂いた方、または弊社のサービスにお問い合わせをいただいた方にお送りしております。

---

発信日◇2018年7月20日(金)

発信元◇ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ株式会社 [biz3.co.jp/](http://biz3.co.jp/)

〒150-0012 東京都渋谷区広尾 1-13-1 フジカイ広尾ビル 5階

TEL: 03-5791-2121(代表)      FAX: 03-5791-2122

---

★その他ご不明な点は、こちらからお願いします。

[biz3.co.jp/contact](http://biz3.co.jp/contact)