

Embedded Technology West 2014 (ET-West2014) 出展報告

SEC 企画グループ 主任

荒川 明夫

IPA/SEC は、2014 年 7 月 29 日（火）、30 日（水）の 2 日間、グランフロント大阪内コングレコンベンションセンターにて開催された「Embedded Technology West 2014 / 組込み総合技術展 関西 (ET-West 2014)」に出展した。また、併設会場では、IPA セミナーを 2 日間 8 部構成で実施した。

1. 展示会概要

Embedded Technology West (ET-West) とは、一般社団法人組込みシステム技術協会 (JASA) が主催する西日本で唯一となる最新テクノロジーの専門技術展であり、組込みシステム開発にかかわる技術者や開発者向けに最新技術などの情報を発信している。

2. 出展概要

IPA/SEC では、事業成果の普及・啓発を目的として、2007 年より本展示会に出展している。

本年は、来年秋頃の発行を目指してデータ収集を行っている「組込みソフトウェア開発データ白書」や 2014 年 5 月に公開した「情報処理システム高信頼化教訓集 (IT サービス編 / 製品・制御システム編)」の内容を中心に、信頼性の高いソフトウェアを開発するための取り組みについて紹介した。

また、SEC 事業に関連するパネル展示や資料配布、デモの実施に加えてブースプレゼンを行った。ブースプレゼンでは、IPA 職員や SEC 連携委員、関連団体・組織からの発表を実施した。

3. IPA ブース

IPA ブースでは、「重要インフラ分野のシステム障害への対策」、「先進的な設計・検証技術の適用事例報告書の紹介」、「ソフトウェア高信頼化への取り組み」、「ソフトウェア品質説明力強化の取り組み」など、SEC 事業のほか、セキュリティセンターで取り組んでいる「ファジング」、IT 人材育成本部で取り組んでいる「セキュリティ・キャ

ンプ」、情報処理技術者試験センターで取り組んでいる「IT パスポート試験 (iパス)」や「情報処理技術者試験」に関するパネルを展示するとともに、関連資料の配布を行った。「組込みソフトウェア開発データ白書」については、記者発表を行ったこともあり、来場者の関心が高く、多くの来場者からの質問に、IPA 職員が回答する場面が見られた。



また、展示した SEC の事業成果の内容を中心にプログラムを構成した 20 分間のショートプレゼンテーションを、2 日間で計 26 セッション実施した。ほとんどのセッションが立ち見の状態となり、限られた展示ブースではあったが、多くの方に足を運んでいただいた。



4. IPA セミナー

展示会場に隣接された会場で、2日にわたり8講演を実施した。

1日目は、「高信頼化技術適用事例」をテーマに、事例を紹介したほか、「ソフトウェア・サプライチェーンにおける信頼性確保」に関する講演を行った。

2日目は、「最新版 組込みソフトウェア開発向けコーディング作法ガイド (ESCR Ver.2.0) [C言語版] 解説」をテーマに、組込み関連の事業成果の紹介を行った。ほかに、「情報処理システム高信頼化教訓集 (ITサービス編 / 製品・制御システム編)」についての講演を行った。

IPA セミナーは、事前申込制ではあったが、当日参加希望の方も多く見受けられ、8講演で延べ500名の方にご参加いただいた。



5. 記者発表

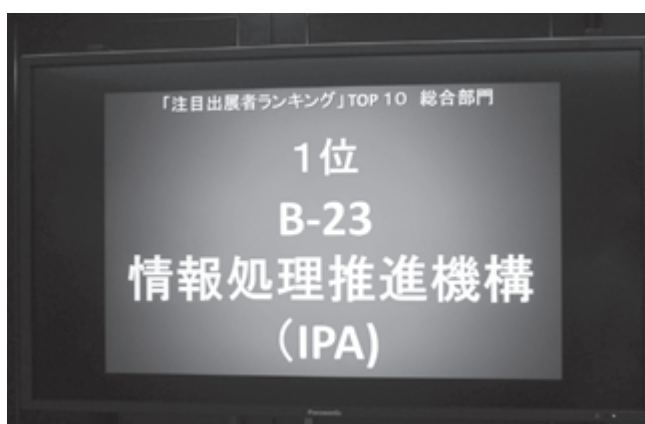
開催初日の29日には、「組込みソフトウェア開発データ白書」の取り組みをテーマに、ET-West2014の会場で先行発表を行った。こちらはまだ本白書の基礎となるデータを募集している段階だが、発表翌日には複数の新聞に記事が掲載された。



発表内容については、IPA ブース内展示コーナーで該当パネルを設置し、ブースプレゼンも実施した。

6. 出展を振り返って

SECは、毎年このET-Westに出展しているが、今年は開催時期や場所が前回までと異なり、今までとは勝手の違う慣れない環境の中、ブースレイアウトのデザインから運営、撤収に至るまで、すべて職員のみで対応するという正に手作りの出展であった。色々と悪戦苦闘したが、最終的には129の出展者の中から来場者アンケートによって選ばれる「注目出展者ランキング」の総合部門で第1位を獲得できた。



IPAブースにお立ち寄りいただいた方のアンケートでは、「関西圏でのセミナーを増やして欲しい」や「信頼性向上に関する開発事例の資料やセミナーがあることがわかった」などのご意見をいただいた。その他、多くの方にいただいたコメントを参考にし、IPAやSECをご存じない方がお立ち寄りいただいても、事業内容が分かりやすく伝わるようなブースレイアウトや展示を心がけたい。

2014年11月には、横浜でET2014が開催される。SECもまた、出展を予定している。新たな高信頼に関する事業成果や進捗を紹介すべく、準備に取りかかっている。

ET-West2014 IPA/SEC ウェブページ

<http://www.ipa.go.jp/sec/events/20140729.html>

- ・IPA セミナー・IPA ブースプレゼンの講演資料がダウンロードできます
- ・IPA セミナーの動画を公開しています