

Embedded Technology West 2017 (ETWest2017) 出展報告

SECプロモーショングループ 主任 荒川 明夫

IPA/SECは、2017年7月12日、13日の2日間、グランフロント大阪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 2017／組込み総合技術展 関西 (ETWest2017)」に出展した。また、隣接会場では、安全解析に関する取り組みをテーマとした「特別講演」、IoTにおける安全・安心に向けた取り組みなどを紹介する「IPAセミナー」をそれぞれ実施した。

1 展示会概要

Embedded Technology West (ETWest)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る。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おり、今回で12回目の開催となる。また、昨年より“つながる”技術の最先端を網羅する「IoT Technology West」が併催され、成長分野を支える先端技術にフォーカスした展示会として、開催された。

2 出展概要



IPA/SECは、事業成果の普及・啓発を目的として、本展示会に毎年出展している。

本年は、IPA展示ブースにてプレゼンを2日間22回、隣接会場ではIPAセミナーを4回、特別講演を2回、計28セッションを実施した。

また、SECの事業を中心にIPAで取り組んでいる組込みやIoTに関連する事業の資料配布を実施し、各事業成果を関西圏の方々に説明し、普及啓発を図った。

3 IPA展示ブース

本出展では、展示ブースを2分割し、ステージ(ブースプレゼン・SEC先端技術入門ゼミ、共通)とパネル展示エリアにて運営を行った。



展示コーナーでは、「つながる世界の開発指針」をはじめ、IoT時代のソフトウェア開発におけるポイントをまとめた事業成果展示や障害情報の共有促進、「STAMP」、システム再構築時の上流工程強化策、コーディング作法ガイドなどのパネルを配置、担当職員より来場者に説明を行った。

とくに、「つながる世界の開発指針」や「STAMP」への関心が高く、関連したステージを聴講する来場者の姿が多く見受けられた。

4 プレゼンステージ

今回のステージは、これまで個別で実施していたブースプレゼン（IPA職員や関係者による事業成果の説明）とSEC先端技術入門ゼミ（外部有識者による最新技術動向や事例などの紹介）をかけ合わせた、コラボレーション企画とした。

各セッションでは、個別にテーマを掲げ、「コードレビュー活用」「STAMP/STPA入門」「開発指針実践」「安心・安全入門」「STAMP/STPA事例」「利用時品質入門」を実施した。

いずれも多くの方に聴講いただき、2日間で1,286名の参加があった。

参加者からは、「短時間ながらも理解しやすい」「今まで知らなかった切り口で、参考になった」「IoTの安全の考え方に興味があったので参考にしたい」という意見が寄せられた。



5 IPAセミナー／特別講演

展示フロアに隣接する会場では、会期2日目の13日（木）にIPAセミナーを4部構成で開催し、延べ105名の参加があった。



今回のIPAセミナーは、理事長の富田より「頼れるIT社会の実現を目指して」と題して、IPA全体の事業や社会環境について、講演した。次にSEC所長の松本より「IoT時代に向けたシステム思考のアプローチ」と題し、SECの取り組みを紹介した。後半は、国立大学法人名古屋大学の森崎准教授より「『つながる世界の開発指針』の実践に向けた手引きの紹介」を、公立大学法人会津大学の兼本名誉教授からは、「システム理論に基づく新しい安全解析法STAMP/STPAの実践」を説明いただいた。

また、別会場では、各日特別講演と題して、日産自動車株式会社の岡田氏より「自動車機能安全開発へのSTAMP/STPAの適用事例」を、国立大学法人名古屋大学の高田教授からは、「IoT時代の到来に向けた安全・安心な社会の構築への取り組み」を講演いただき、SEC事業成果普及に協力いただいた。

6 ETWest2017を振り返って

今回の出展は、展示スペースが例年よりもコンパクトになり、動員が懸念されていたが、過去の出展の中で、最も多くの方にIPA展示ブースに足をお運びいただいた。展示会場で来場者の方から直接多くのご意見をいただいた。この貴重なお意見を次回以降の出展や今後の事業の参考としていきたい。

7 謝辞

IPAセミナー、IPA特別講演、展示ブースステージにご登壇いただいた外部講師の皆様、並びに関係団体の皆様には、本展示会出展に際し、多大なるご支援を賜りました。ここに深謝いたします。

- ▶ ETWest2017 IPA/SEC Webサイト
<https://www.ipa.go.jp/sec/events/20170712.html>
- IPAセミナー・ブースステージの講演資料がダウンロードできます