

Embedded Technology 2015 / IoT Technology 2015 出展報告

SEC 企画グループ 主任

荒川 明夫

IPA/SEC は、2015 年 11 月 18 日～20 日の 3 日間、パシフィコ横浜で開催された「Embedded Technology 2015 (ET2015)」及び同時開催の「IoT Technology 2015」に出展した。また、隣接会場のアネックスホールでは、IPA セミナーを 2 日間 8 部構成で併催した。

1. 展示会概要

Embedded Technology (ET) とは、一般社団法人組込みシステム技術協会 (JASA) が主催する最新テクノロジーの専門展示会であり、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。

また、今回から IoT 技術の最新動向を発信する展示会として IoT Technology が同時開催された。

2. 出展概要

IPA は、2006 年より事業成果の普及・啓発を目的として、ET に出展している。

本年は、IPA 展示ブースでのブースプレゼンを 3 日間で 39 回、SEC 先端技術入門ゼミブースでの講義を 3 日間で 18 回、別会場では IPA セミナーを 2 日間で 8 回、計 65 回の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 IoT や組込み系に関連する事業のパネル展示や資料配布、デモなどを実施した。

3. 展示ブース

本出展では、展示ブースでブースプレゼン・SEC 先端技術入門ゼミ・パネル展示・資料配布などを実施し 3 日間運営した。



展示コーナーでは、「つながる世界のセーフティ&セキュリティ設計について」や「高信頼化基盤構築についての取り組み」など、IoT に関する展示のほか、10 月に開催した CEATEC JAPAN 2015 で展示した IPA の各センターの取り組みについても紹介した。



とくに、組込み業界初となる「組込みソフトウェア開発データ白書 2015」を初披露し、来場者から高い関心が寄せられた。



4. IPA セミナー

展示会場に隣接するアネックスホールでは、IPA セミナーを2日間8部構成で開催し、延べ800名の参加があった。

今回のIPAセミナーは、1日目に「IoT時代に求められるソフトウェアエンジニアリング」や「組込みソフトウェア開発データ白書の公開と狙い」と題した講演を行ったほか、平成27年度「情報化促進貢献個人等表彰」（経済産業大臣賞）を受賞された、IPA ソフトウェア・エンジニアリング・センター（現ソフトウェア高信頼化センター）所長などを歴任された鶴保 征城氏による「受賞記念特別講演：2020年に向かっての課題」を実施した。



2日目は、「組込み機器のためのハードウェアセキュリティ」、「最新システム技術の海外動向」、「IoT時代の

システム開発」など、IoTに関する最新情報について、講演を通じて発信した。

5. 組込みIoTハッカソン

提示されたペルソナ（想定ユーザ像）に対して、そのペルソナにとって有効なサービスを提供するシステムを展示会の会期中に組込みIoT技術を活用して開発し、デモとプレゼンテーションで優劣を競う競技である「組込みIoTハッカソン」が実施された。11月18日（水）に課題を発表、展示会会期中に実装して、最終日の20日（金）に参加チームによるプレゼンテーションを実施、審査と優秀チームの表彰を行った。IPAからは、株式会社豆蔵の「進撃の豆ちゃん」チームにIPA賞を贈賞した。

6. 本出展を振り返って

昨年に引き続き、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。その要因の一つはIoT Technologyの併催だと推察され、IoTへの関心の高さが伺えた。

今回は、過去最大規模（小間数）の出展ということもあり、ブースプレゼンとSEC先端技術入門ゼミの同時開催、展示コーナーでは事業成果のパネル展示のみならず、小型ロボットのデモンストレーションや大型パネルの展示など、視覚的にも分かりやすい展示を心がけ、これまでIPAブースを御覧いただいた方にも新鮮に映ったのではないだろうか。来場者アンケートでも高い満足度をいただくことができた。

今後も、効果的で分かりやすい展示を心がけ、取り組んでいく。

ET2015 / IoT2015 IPA/SEC ウェブサイト

<http://www.ipa.go.jp/sec/events/20151118.html>

- IPA セミナー・ブースプレゼン・SEC 先端技術入門ゼミの講演資料がダウンロードできます（一部）
- IPA セミナー・SEC 先端技術入門ゼミの動画を公開しています（一部）