



JASA 30年史

1986年～2004年

◀(1986年)帝国ホテルで開かれたJASA設立記念祝賀会の模様

JASAの歴史		年代	国内 / 海外	テクノロジーの流れ	社会
社団法人日本システムハウス協会設立 「第1回JASAフォーラム」開催 	1986	ITRON仕様公開 ソフトウェア生産工業化システム(Σシステム)プロジェクト発足 ARM社 ARM2			男女雇用機会均等法施行 / ハレー彗星 / 国鉄民営化、JR発足
第1回展示会「ツールフェア'87」を池袋サンシャインシティにて開催 	1987	NTT携帯電話サービス開始			利根川進氏ノーベル賞受賞 / ブラックマンデー
「マイコンシステム&ツールフェア(MST)」に展示会名称変更 「システムハウス 将来ビジョン」策定 	1988	トロン協会発足			ソウル五輪 / 平成と改元
▶第1回JASAフォーラム システムハウス業厚生年金基金設立 システムハウス製品技術情報DB構築	1989	日立製作所 H8発表 任天堂 ゲームボーイ (はじめてARMコア搭載)		68000の時代 ASICの時代 ↕ RISCの時代 FPGAの時代	消費税 / ベルリンの壁崩壊
情報処理振興事業協会(IPA)特定プログラム委託開発テーマに「マイコン枠」確保 	1990	任天堂スーパーファミコン			バブル崩壊 / 任天堂 スーパーファミコン / 湾岸戦争 / ファジー流行
▶システムハウス業 厚生年金基金設立 マイコンプラザ新宿(NSビル)設置 MSTの会期を3日間に延長	1991	Linus Torvalds氏, Linuxの開発を開始			ソ連消滅 / バルセロナ五輪
情報化人材ビジョンにマイコン技術者位置付け システムハウス地域分野別製品開発DB構築 	1992	日立製作所 SH-1発表 産業構造審議会「2000年ソフトウェア人材」発表			富士通、世界最高速のスパコン開発 / ドコモ、NTTから分離・独立 / Jリーグ開幕&ドーハの悲劇
▼MSTの会期を3日間に延長 Intel社 Pentium発表 IBM社、Motorola社 PowePC発表 MPEG-1	1993	インターネット接続サービス		セガサターン▶と Sonyプレイステーション	ジュリアナ東京
ソニーCE プレイステーション セガ セガサターン (はじめてSH搭載) Microsoft社 WindowsCE発表	1994				阪神・淡路大震災 / 「料理の鉄人」 / ソニーCEプレイステーション / Amazon.com
1995	1995				サリン事件 / アトランタ五輪

設立～マイコンシステム&ツールフェア(MST) ～Embedded Technology

▶(1995年) マイコンシステム&ツールフェア開会式で挨拶する種村初代会長。会場は池袋サンシャインシティ

<p>設立10周年 協会ホームページ立ち上げ</p> 	<p>1996</p>	<p>情報処理技術者試験 「マイコン応用エンジニア試験」 開始</p>	<p>インターネット 普及</p>	<p>インターネット普及/アム ラー流行/パンダイたま ごっち/消費税5%に引き 上げ</p>
<p>MST会場を東京ビッグサイトに変更</p>	<p>1997</p>	<p>IEEE 802.11</p>		<p>温暖化防止京都会議</p>
<p>MST来場者12,000名を超える</p>	<p>1998</p>	<p>行政情報化推進基本計画 スタート Sun Microsystems Embedded Java提唱</p>	<p>μITRON VxWorks</p>	<p>▶Sony AIBO 明石海峡大橋が開通/ ソニー、AIBO発売</p>
<p>インドESC(Electronics and Computer Software Export Promotion Council)と MOU協定締結</p>	<p>1999</p>	<p>NTTがiモード・サービス開始</p>	<p>↓ 組み込みLinux</p>	<p>シドニー五輪 白川英樹氏、ノーベル賞 受賞(導電性プラスチック)/上半期のパソコン出 荷台数、563万台と過去 最高/ドコモ、iモード加 入者が1000万人を突破 /米で同時多発テロ</p>
<p>展示会名称を「Embedded Technology/組み 込み総合技術展(ET)」に変更、会場をパシフィコ横浜へ</p> 	<p>2000</p>	<p>日本エンベデッドリナックス コンソーシアム設立 JPEG JPEG2000 コンピュータ西暦2000年 問題</p>	<p>▼六本木ヒルズ</p> 	<p>ユーロ、流通開始/「プロ ジェクトX」放映</p>
<p>展示会名称を「Embedded Technology/組み 込み総合技術展(ET)」に変更、会場をパシフィコ横浜へ</p>	<p>2001</p>	<p>シャープがAQUOS発売 JR東日本 SuiCA テクニカルエンジニア「エン ベデッドシステム」試験名称 変更 Apple社 iPod MicroSoft社 Windows XP Embedded発表</p>		<p>サッカー日韓W杯/六本 木ヒルズオープン/日本 初の実用人工衛星を搭載 したH2A 3号機、打ち上 げ成功</p>
<p>本部事務局を浜町に移転 「エンベデッド技術」発刊 (後に増刷累計15,000部突破)</p>	<p>2002</p>	<p>T-Engineフォーラム発足</p>		<p>DVDレコーダー&薄型 テレビがヒット/「冬の ソナタ」</p>
<p>本部事務局を浜町に移転 「エンベデッド技術」発刊 (後に増刷累計15,000部突破)</p>	<p>2003</p>	<p>ルネサステクノロジ設立 JPEG H.264 Apple社 iTunes Store</p>		<p>新潟中越地震/任天堂 ニンテンドーDS/ソニー CEプレイステーション・ ポータブル</p>
<p>本部事務局を浜町に移転 「エンベデッド技術」発刊 (後に増刷累計15,000部突破)</p>	<p>2004</p>			



JASA 30年史 2005年～2016年

◀(2006年)西日本で初の組込み専門展としてET Westが初開催された。会場はマイドームおおさか

JASAの歴史	年代	国内/海外	テクノロジーの流れ	社会
<p>ETロボコン(旧UMLロボコン)をJASA主催として開始 「組込みソフト技術」発刊(後に、初版6,000部突破) 自転車等機械工業振興補助事業「アジア経済圏におけるエンベデッドシステムに関する調査研究」及び「組込み技術者育成及び技術の高度化と環境整備に関する調査研究」実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・初級技術者研修を函館・福岡・東京で開催 ・組込みソフトウェアフォーラムを大阪・福岡で開催 	2005	組込みスキル標準「ETSS」公開 経産省「組込みソフトウェア開発力強化タスクフォース」 指針発表 ソニー、IBM、東芝がCell発表		個人情報保護に関する法律全面施行 たまごっち再流行/景気拡大が58ヶ月連続となり、「いざなぎ超え」と発表
<p>設立20周年 JASA改革の下 「組込みシステム技術協会」に名称変更 ET West/組込み総合技術展 関西 開催 ETEC/組込みソフトウェア技術者試験制度 運用開始 TCA(Taipei Computer Association)とMOU協定締結 技術者入門編テキスト開発、単行本「絵で見る組込みシステム」発行</p>	2006	Googl社クラウド・コンピューティング		ドイツW杯/格差社会/「メタボ」流行/任天堂Wii/郵政民営化
<p>「組込みソフトウェア業」が日本標準産業分類(G-3912)に登録 「平成19年度組込み技術の高度化と環境整備に関する調査研究」実施。「機能安全等に関する調査研究報告書」作成</p>	2007	デジタル放送ワンセグ開始 Apple社 iPhone	シングルコア CPUの時代	サブプライムローン問題顕在化/中に浮いた年金記録/リーマン・ショック
<p>自転車等機械工業振興補助事業 「平成20年度組込み技術の高度化と環境整備に関する調査研究」実施 「実践型人材養成システム普及のための地域モデル事業」を受託</p>	2008	Googl社 Android発表 intel社 Atom発表	マルチコア CPUの時代	歴史的政権交代 民主党鳩山内閣発足/iphone日本で発売
<p>「JASAビジョン2009」策定 中国ソフトウェア産業協会(CSIA)とMOU協定締結/日中フォーラム開催(済南市) 平成21年度組込み技術の高度化と環境整備に関する調査研究報告「組込み系技術者のための安全設計入門」発行 平成21年度版 JASA技術者育成モデルカリキュラム策定 「実践型人材養成システム普及のための地域モデル事業」報告書作成 キャリア形成促進助成対象の新入社員研修を実施</p>	2009	MAS設立 Googl社 Android ver1.1		46年ぶりの皆既日食/失業率5.7%、求人倍率1.42倍 過去最悪を更新/猛暑 この113年間で最も暑い夏

ETロボコンをJASA主催として開始

任天堂Wii

46年ぶりの皆既日食

名称変更～日本標準産業分類登録

～IoT Technology

▶(2014年) Embedded Technology展でのJASAブース。ブース内プレゼンで多くの来場者を集客

JASAの歴史	年代	国内 / 海外	テクノロジーの流れ	社会
<p>東北支部発足 第1回JASA協業マッチング開催 平成22年度版実践型人材養成システム組込み技術者養成モデルカリキュラム、評価シートの改定</p>	2010	Apple社 iPad	 <p>東北支部設立記念式典</p>	相撲協会に野球賭博問題 / 日航が会社更生法適用 / トヨタが大規模リコール
<p>情報セキュリティ対策成熟度評価・認証制度「CMSiS: Compact Management System for information Security」を開発・策定 ET25回開催記念(新ETアワード創設、EDSF同時開催) 第1回プラグフェスト開催 CSAJ/JASA合同開催アライアンスビジネス交流会開始</p>	2011	デジタル放送に移行	 <p>第1回プラグフェスト</p>	3.11 東日本大地震 
<p>OpenEL for Robot Version 0.1 仕様公開 第1回国際ロボットカンファレンス開催</p>	2012	▼OpenELのホームページ	 <p>▶ロンドンオリンピック</p>	ロンドンオリンピック 過去最高のメダル獲得 (画像:時事通信フォト)
<p>一般社団法人に移行 OpenEL Version 1.0 仕様公開 ETロボコン2部門制で実施 実践型高度組込み人材育成プロジェクト参画</p>	2013		IoT クラウド コンピューティング	
<p>秋の褒章において初代会長の種村良平氏(株式会社コア代表取締役会長)が藍綬褒章を受章 組込みシステム業高齢者雇用推進の手引き作成 ET West会場をグランフロント大阪に移し、来場者6,000名超える ETロボコン2部門3クラス制に</p>	2014	▲種村氏、紫綬褒章受章の祝賀会	 <p>▶キャラクターとして誕生「クミコ・ミライ」</p>	 <p>▶2015年IoT Technology展新設 ET展と同時開催</p>
<p>ETECクラス1 運用開始 IoT Technology新設・ETと同時開催 東京都立産業技術研究センター(TIRI)とMOU協定締結 キャラクター「クミコ・ミライ」による業界・協会紹介動画制作 本部事務局を大伝馬町に移転</p>	2015	▶東京都立産業技術研究センターとMOU協定締結		
<p>設立30周年 IoT Technology West新設・ET Westと同時開催 中華民国ソフトウェア協会(CISA)とMOU協定締結</p>	2016			