

## Flash の代替技術、HTML5 で実現する業務システム開発カンファレンス開催！

システム開発内製化における課題や考え方を「日経コンピュータ」元編集長が講演

HTML5 で開発するメリット、モダナイゼーションの最新動向や開発事例を学ぶ！

2017 年 12 月 6 日（水）、株式会社スタイルズ（本社：東京都千代田区、代表取締役：梶原 稔尚 以下、スタイルズ）は、アシアル株式会社、グレースシティ株式会社、新日鉄住金ソリューションズ株式会社と協力し、オープンテクノロジーのひとつである HTML5 の技術を利用した、モダナイゼーション成功事例や最新動向や開発事例をご紹介しますカンファレンスを開催します。HTML5 は、2020 年末でメーカーサポートや段階的に主要ブラウザベンダーのサポートが終了する Flash（Flex）※参考資料の移行先として推奨されているテクノロジーです。

基調講演には、「ソフトを他人に作らせる日本、自分で作る米国」「社長が知りたい IT 50 の本当」の著者であり、「日経コンピュータ」の人気連載「動かないコンピュータ」を 10 数年担当された「日経コンピュータ」元編集長の谷島 宣之様をお招きし、今後、日本の情報システム部門がこれから直面していくであろう課題や、いままではとは異なる業務内容について解説いただきます。今までの情報システム部門に求められていた「守り」の業務と、これから求められる「攻め」の業務をクリアにし、かつ、これからどのように解決していくか糸口をお伝えいたします。

また、HTML5 を使用した業務アプリケーション開発の最先端にいる各社がスポンサーとなり、HTML5 によるモダナイゼーションやマルチデバイス対応に関する最新動向や開発事例をご紹介します予定です。



活用事例から学ぶ業務システムの課題と解決策

# HTML5 Enterprise Application Conference 2017

～HTML5 で実現する業務アプリケーションのモダン化&マルチデバイス化～

開催日時 2017 年 12 月 6 日（水）  
14 時 00 分～17 時 30 分

会場 東京

費用 無料

定員 100 名

共催：アシアル株式会社、グレースシティ株式会社、新日鉄住金ソリューションズ株式会社、株式会社スタイルズ

今後の展望としてスタイルズは、2020 年にメーカーサポートが終了する Adobe Flash（Flex）を利用した業務システムを HTML5 の業務システムへリニューアルをはじめとする「レガシーアプリケーション移行サービス」の体制強化を行い、「レガシーアプリケーション移行サービス」の売上高を 2020 年までに年間 5 億円とすることを計画しています。

## ◆カンファレンス詳細

カンファレンス名	HTML5 Enterprise Application Conference 2017 ～HTML5 で実現する業務アプリケーションのモダン化 & マルチデバイス化～
日時	2017 年 12 月 6 日（水）14 時 00 分～17 時 30 分（受付開始：13 時 40 分）
会場	秋葉原 UDX カンファレンス 6F type350(A+B) (東京都 千代田区外神田 4-14-1 秋葉原 UDX 南ウイング 6F)
最寄り駅	JR 山手線・総武線 秋葉原駅 電気街口徒歩 2 分 東京メトロ銀座線・日比谷線 秋葉原駅 徒歩 4 分
定員	100 人
費用	無料（事前申込制）
共催	アシアル株式会社、グレースシティ株式会社、 新日鉄住金ソリューションズ株式会社、株式会社スタイルズ
詳細・申込	<a href="https://www.stylez.co.jp/news/html5_enterprise_conference2017/">https://www.stylez.co.jp/news/html5_enterprise_conference2017/</a>

## ◆スタイルズの「レガシーアプリケーション移行サービス」とは？

サポート切れソフトウェアや費用対効果が悪くなった環境下にある Web システムを、最適な環境下や最新システムへ移植を行うスタイルズが提供するサービスです。セキュリティ事故が多発している Struts の移行サービスの他、2020 年にサポート終了の Adobe Flash/Flex を HTML5 へリニューアル、仮想環境下に構築されたアプリケーションをコンテナ化等のラインアップがあります。本サービスを御利用いただくことで、サポート切れによる脆弱性の脅威に対抗するだけでなく、TCO（IT システムの導入、維持・管理などにかかる総費用）の削減にも貢献します。

- HTML5 と Angular による大規模業務システムの開発事例：<https://www.stylez.co.jp/case/case01/>
- Struts 自動移行ツールを活用したレガシーシステム移行事例：<https://www.stylez.co.jp/case/case03/>

## ◆株式会社スタイルズについて

スタイルズは 2003 年の設立以来、企業が円滑な事業を行うのに必要な IT インフラの構築や、システム開発・保守、モバイルアプリやソフトウェアの開発などを手掛けてきた SI 会社です。

APN テクノロジーパートナーをはじめ各種クラウドのパートナーとして、オープンソース配布、運用支援、構築、開発サービスを提供しています。詳細は <https://www.stylez.co.jp/> をご参照ください。



## ◆Adobe Flash(Flex)のサポート終了発表について

2017 年 7 月に、米 Adobe Systems は 2020 年末で Flash (Flex)のサポートを完全に終了することを発表しました。この発表に続き、主要なブラウザベンダー（Apple、Google、Microsoft、Mozilla）は、自らのデスクトップブラウザから Flash サポートを段階的に取り除く計画を発表し、HTML5 のようなオープンテクノロジーへコンテンツを移行することを推奨しています。サポート切れのシステムを使い続けるにはセキュリティ面で様々な懸念があるため、Flex で開発された Web 系業務システムは 2020 年までに、HTML5 などのオープンな標準技術に移行する必要が出てきています。

## ◆Flex とは

Web ブラウザ上で、Flash の技術をベースとして動作する RIA（Rich Internet Application）を構築するための Web アプリケーション開発フレームワークの名称です。使いやすさ、マルチメディア、マルチプラットフォームなどの面で優れた Web アプリケーションが効率的に開発できるとされています。そのため、優れた表現力や操作性が求められる多くの業務システムや Web サイトで、2005 年頃より主流の開発手法として採用されてきました。

## ◆スタイルズの「Flex で開発された業務システムを HTML5 に移行/リニューアル」概要

スタイルズでは、「既存の Flex を利用した業務システムの機能面は満足しているが、セキュリティ強化のため HTML5 技術を利用した業務システムに移行/リニューアルしたい」というお客様の声から、サーバーサイドのビジネスロジックやデータベース部分はそのまま再利用し、ブラウザに表示されるクライアントサイド部分のみ移行/リニューアルを行うサービスをご提供しています。また、スタイルズの移行サービスをご利用いただくことで、現行システムの調査および HTML5 でのサンプル画面（モック）の作成後に移行/リニューアルの実施が可能となり、要件定義や開発コストの最適化を図ることが可能となります。

- サービスページ：<https://www.stylez.co.jp/html5gyomu/>
- HTML5 と Angular による大規模業務システムの開発事例：<https://www.stylez.co.jp/case/case01/>

