



ColdFusion 20年の振り返りと これからについて



本日のトークセッション登壇者 (登録順)



株式会社エスアイヤ

代表取締役 河野 俊之 様

(現JCFUG共同マネージャー・日本最初のColdFusion認定講師)

株式会社ウイング

ColdFusion開発部 部長 樋熊 隆康 様

(ColdFusionカフェテリア執筆・勉強会主宰)

インフラジスティックス・ジャパン株式会社

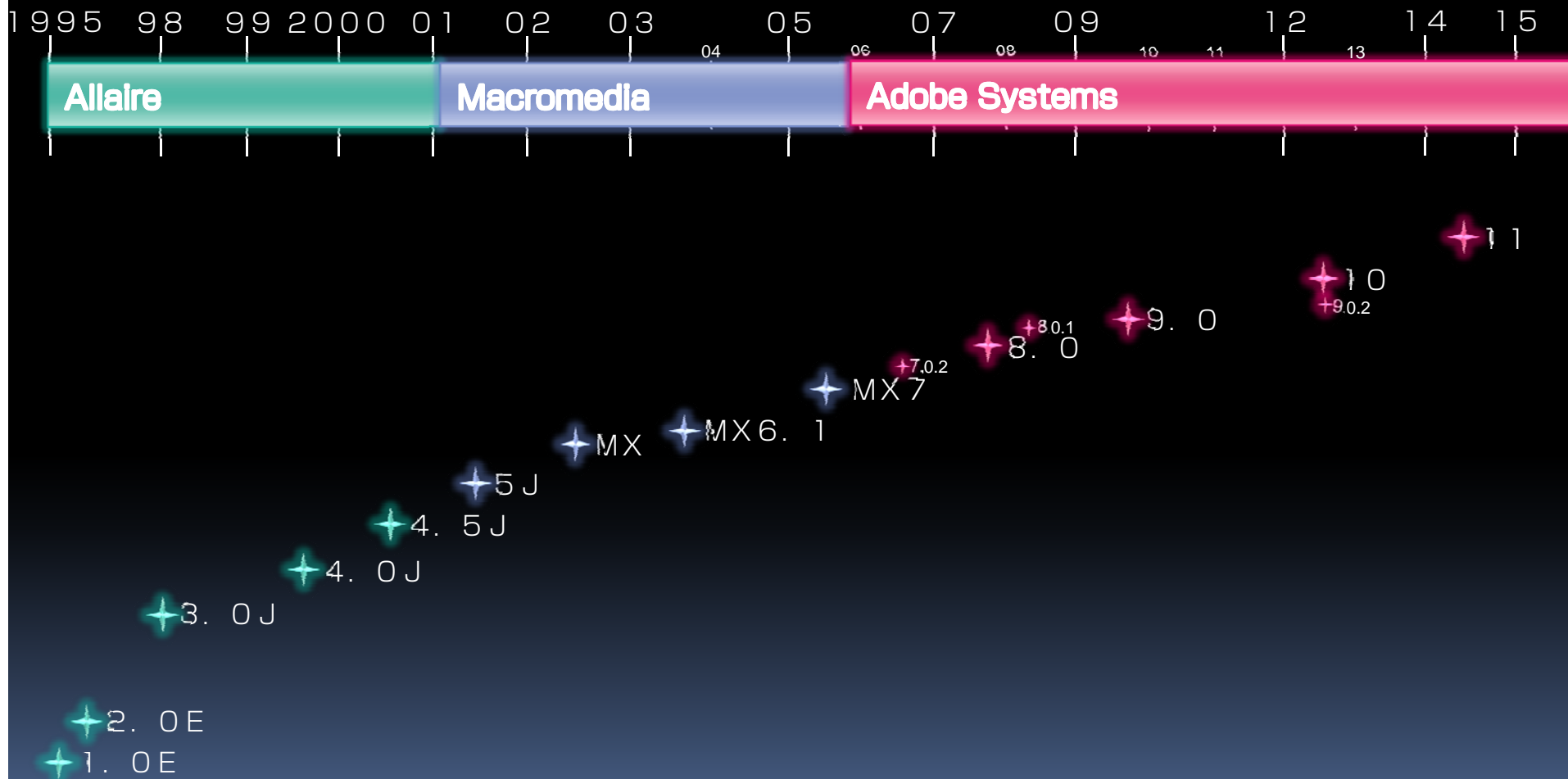
代表取締役 東 賢 様

(元JCFUGマネージャー・ColdFusionlab.com運営)

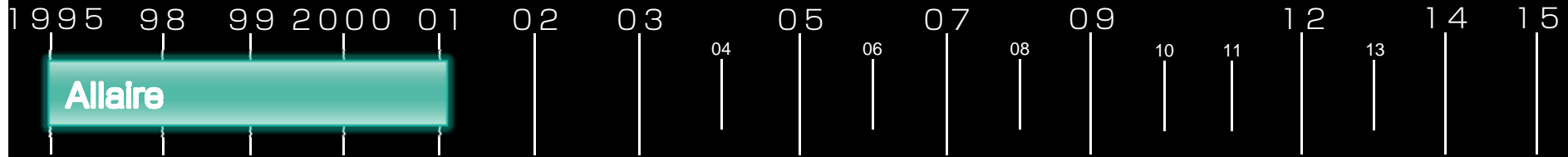


ColdFusionの20年を振り返る

Cf



第一章 Allaire時代



ColdFusion誕生の背景

- WWWが誕生し、ユーザー向けのブラウザの販売が始まる
 - 1993年 Mosaicブラウザ、1994年 NetScape社誕生
- Webサーバー側でページを動的に処理し、ブラウザに返すためのHTMLを組み立てる仕組みが考え付かれた
 - しかし、HTMLとは異なる言語でプログラミングを行い、その処理の過程でHTMLを組み立てていくなど敷居が高い

HTMLとの親和性が高く、HTMLに組み込んで容易に動的処理ができる製品が望まれた

SQLでDBにアクセス & HTMLで表示

- ColdFusion 1~2 : 1995年~96年
 - **DBML** (Database MarkUp Language) → のちにCFML



- `<DBQUERY NAME="q1" DATASOURCE="CFExam"
SQL="SELECT ID, Name, City FROM Art ORDER BY NAME"`

...

```
<DBTABLE Query="q1" COLHEADERS >  
  <DBCOL Header="<B>ID</B>" WIDTH=12 ALIGN=CENTER  
    TEXT="#ID#">  
  <DBCOL Header="<B>Name</B>" WIDTH=50 ALIGN=LEFT  
    TEXT="#Name#">  
  <DBCOL Header="<B>City</B>" WIDTH=35 ALIGN=CENTER  
    TEXT="#City#">  
</DBTABLE>
```

- `<DBINSERT DATASOURCE="q1" tablename="Art"
FORMFIELDS="ID, Name, City">`

- (2.0) 約150個のCF関数を追加

IT市場の急速な拡大

- HTTP(Hypertext Transfer Protocol) の進化によりhttp Cookie や SSL などが実装され、ユーザー管理やeコマースなどwebアプリケーション分野に新しいビジネスモデルが拡大
- 米国ではIT関連のベンチャーの活動が活発化し、IT企業へ投資や企業買収などが盛んに行われ、IT関連製品の機能も飛躍的に向上していった

「簡単」から「高機能」へのシフト



- ColdFusion 3.0, 3.1 : 97年6月, 98年1月
 - カスタムタグ
(足りない機能は自分達で拡張！)
 - Solaris 版リリース
 - HomeSite を買収し
CFデバッグ機能を付加 ⇒ (3.1) ColdFusion Studio

振り返り 日本市場の立ちあがり

- 1998年1月 3.0J を発売
 - 三菱商事と Allaire 間で総販売代理店契約



大規模Webアプリケーション市場に 満を持して踏み出す



- ColdFusion 4.0 J, 4.5 J : 99年6月, 00年5月
 - エンタープライズ版の投入
 - ネイティブ データベースドライバ
 - ソフトウェアロードバランス (ClusterCATS)
 - 1999年 Bright Tiger Technologies 社を買収
 - 拡張セキュリティ
 - 全文検索エンジン(Verity)
 - Java連携、Javaカスタムタグ
 - Linux 版リリース (英語版)
 - (国内) Solaris 版 リリース
 - (国内) Linux 用 Tag-Pack L 取扱い開始

わずか30日で本格的なECサイトの立ち上げ

- 初期費用：¥3,000,000円（Standard）
 - 必要機能のそろったBtoC向けECサイトパッケージ
 - ColdFusion 4.5J Pro
 - 画面テンプレート 3種、サンプル用DB（Access）
 - ノンカスタマイズで実現可能な場合、約一ヶ月間での構築が可能
- EC-Delivery30コンソーシアムにより、顧客の要望に応じた、開発支援が提供されていた

振り返り



ColdFusion Lab.

Japanese ColdFusion Portal

[home](#) [about ColdFusion Lab.](#) [back number](#) [Fusebox Japan](#) [FreeTalk!!](#) [Contact Us](#)

INDEX

**ColdFusionExpress J
wanted!**

ColdFusionExpress日本語版の実現のために署名運動をしています！ぜひご協力ください。賛同いただける方は、お名前とメールアドレスを記入していただいて、署名ボタンを押してください。ご協力お願いします。

お名前

メールアドレス

署名する

NEWS:2001/03/08

MacromediaのFlash5とDreamWeaverが、DATAMATION'S PRODUCT OF THE YEAR 2000の1位と2位を独占したようです。ちなみに3位はColdFusion4.5。つまり、表彰台独占状態というわけです。この2社、いったいこれからどうなるんでしょうね。詳しい話が出てこずに憶測だけが飛んでいます。旧Allaireプロダクトにとって良い合併であることを望む限りです。

NEWS:2001/03/06

HomeSiteがなんと、100万回ダウンロードされたとの発表がAllaireからありました。アメリカではかなりメジャーで、しかもセミナーに出席すると気前よくもらえたり、DreamWeaverについてきたりするみたいです。HomeSiteだけでもかなり便利なので、Studio系は入れてないという人もぜひ試してみてくださいね。

COLD FUSION
EXPRESS
4.5
DOWNLOAD

[今すぐダウンロード!](#)

Search Now:

coldfusion

GO!

amazon.com

[Amazon.comで
ColdFusion書籍をGET!](#)

振り返り

JCFUG, JCFUG ML

- Japan ColdFusion User Group (JCFUG)
- Japan ColdFusionユーザーグループメーリングリスト (JCFUG ML)

ColdFusion ユーザーグループ(JCFUG)によって運営されているColdFusionに関する情報交換を目的としたメーリングリスト

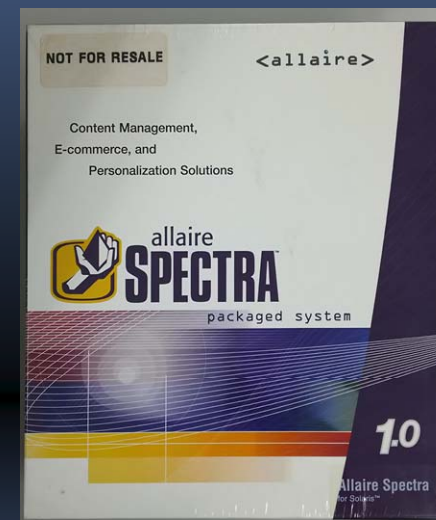
JCFUG MLへの参加登録が JCFUGの入会登録を兼ねた

振り返り



CFベースのアプリケーションフレームワーク

- Allaire Spectra 1.0.1, 1.5 (コードネーム：Tempest)
 - CF4.0.1 以降の Enterprise版で動作
 - 主な機能
 - CMS
 - **Eコマース機能**
 - パーソナライゼーション



高度なCFMLカスタムタグ(cfmodule, cfassociate, GetBaseTagData(), GetBaseTagList())の利用によるかなりの高機能。日本語版もリリースされたが、Allaire時代のみで販売終了となった



大規模システムにも対応可能なJavaアプリケーションサーバ

- 1999年にLive Software社を買収
 - JRun 2.3.3, 3.0, 4.0 までリリースされた
 - 2007年に 4.0 SP 7 をリリース
 - 2009年に新機能開発の終了がアナウンス
- ColdFusion MX(6) ~ 9 までの内部エンジンとして JRun 4 が組み込まれ動作していた
 - ColdFusion 8, 9 は、JRun の機能を拡張した (64bit対応など) 独自ビルドが使われていた

2001年1月17日

[Home /](#)

Macromedia and Allaire to Merge

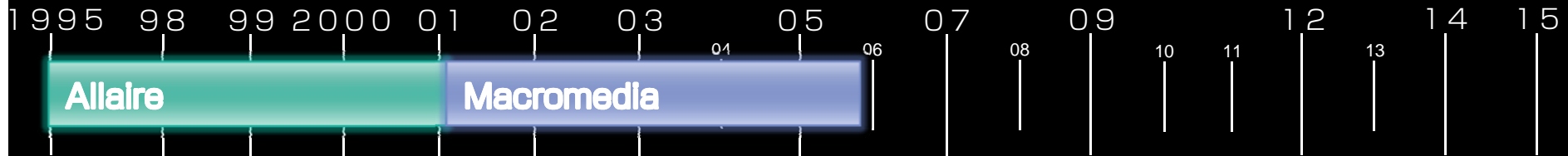


Macromedia and Allaire have agreed to merge, creating the world's leading supplier of software for the Web professional. The combined company will enable Web professionals to efficiently develop Web content and applications delivered in multiple formats on multiple devices.

By adding Allaire server technology to the Macromedia product family, Macromedia will make the development of dynamic content more efficient, more affordable, and more accessible to millions of customers. As a combined company, we will be in a unique position to more effectively empower customers to succeed by consistently exceeding their clients' expectations in a constantly changing, multidevice, global landscape.

- [Read the press release](#)
- [Kevin Lynch and Jeremy Allaire talk strategy — Read the interview](#)
- [Learn more by reading the Frequently Asked Questions](#)

第二章 Macromedia 時代



ColdFusion の Java化を推進→達成



ColdFusion 5J : 2001年6月

- 次を見据えたC++ベースの最終バージョン
 - クエリーオブクエリ
 - ユーザー定義関数 (スクリプトのみ)
 - cfgraph (Macromedia Generator)

ColdFusion MX : 2002年6月



- Java化とFlashの活用
 - 内部エンジンにJRun 4を採用
 - ColdFusionコンポーネント (.cfc)
 - Flash Remoting
 - Webサービス : SOAP (Apache Axis)
 - JDBCドライバ(Merant(DataDirect)), ODBC接続 (Secure Link)
 - cfchart (WebCharts3D)

安定性と運用性の向上が急務に

- グローバル対応したがデフォルト処理がUTF-8
 - 当時（ブラウザもまともに表示できない）UTF-8が標準
 - Shift-JIS(MS932)やEUC-JPはパラメーター追加が必要・・・
 - UTF-8以外のエンコードに変えるとあちこちで問題が発生
 - URLパラメーター、Cookie、クライアント変数・・・
- 内部エンジン JRun の安定性、JDBCドライバの品質
 - クラッシュ・メモリリーク・無応答・文字化け・・・
- 初回リクエスト時のレスポンス問題
 - .cfmからJavaバイトコードのコンパイルに平均30秒待ち

安定性の向上とCF5同様の 使いやすさを取り戻す

- ColdFusion MX6.1 : 2003年7月
 - MX Update 3から400以上のバグフィックス
 - 初回コンパイルの高速化 (5と変わらない速度)
 - Enterprise版とJ2EE版の統合
 - Microsoft Access for Unicode (Infozoom Type2 driver)
 - メール送信機能の強化 (Enterprise)
 - JRE1.4.2_01

(重要) 文字セットの取扱いの改善: 文字セット/文字エンコーディングを明示的に宣言する必要がほとんどなくなり、日本語が使いやすくなった

-MX6.1リリースノートより

振り返り CF / JRun Knowledge Base

- メーカーのTech Noteの日本語訳や独自の技術情報を紹介
 - 2005年 個人情報保護法施行に伴い、運営会社のサイト公開ルールの変更により、システム廃止

The screenshot shows a web interface for a 'Knowledge Base'. On the left is a navigation menu with links like 'Top Page', '技術情報', 'データベース', '拡張セキュリティ', 'ClusterCATS', '既知の不具合', 'セキュリティゾーン', 'リファレンス デスク', and 'リソース センター'. The main content area has a search bar, a dropdown for '10件ずつ', and a list of 50 articles. The table below shows the first 10 articles with columns for ID, Title, Created Date, and Updated Date.

ID	タイトル	作成日	更新日
191202	ColdFusion MX: メトリクス ログイングを使用可能にする	04/01/26	04/01/31
188591	ColdFusion テックノート: ColdFusion MX の開始は UNIX プラットフォーム上で Web サーバ コネクタ ウィザードを毎回実行する原因になる	03/09/06	03/09/18
187722	ColdFusion MX ハング条件調査	03/08/06	03/08/07
187132	ColdFusion MX: Windows 2003 上でインストールする時、Web ルート宛先を変更できない	03/08/06	03/08/07
186662	DevNet Resource Kit Volume 3 Calendar Component テスト ファイルが見つからない	03/05/11	03/05/13
185722	ColdFusion MX コネクタ構成に関する FAQ	03/06/26	03/07/01
183362	ColdFusion MX: 使われる TCP/IP ポート	03/05/14	03/05/14
174622	ColdFusion 技術ヒント	03/05/29	03/05/29
140200	JRun 4 アップデータ 3 既知の問題	04/04/16	04/04/16
140150	ColdFusion MX 6.1 リリース ノート	03/08/15	03/08/15

ドキュメント機能&Flashフォーム



- ColdFusion MX 7 : 2005年3月
 - HTML→PDF / Flash Paper (iText / Flash Paper2)
 - Flash Form (Flex 1.5)
 - Report Builder
 - イベントゲートウェイ
 - マルチインスタンス管理
 - Application.cfc、Admin.api
 - CFフォーム強化
 - <cfform><cfinput><cftextarea><cfselect>...
 - (7.0.2) Flex Remoting(Blaze DS)

振り返り

ColdFusion10年

- ColdFusion10周年を記念して開かれたパーティーの様子は、約1時間半の映像で10年を懐かしむ内容のようです。



- <https://youtu.be/UqUgzZiCLqE>

2005年4月19日

for immediate release

アドビ システムズ社がマクロメディア社を買収

視覚的に豊かでインタラクティブなコンテンツを実現する
業界最先端のテクノロジー プラットフォームの提供を目指す

【2005年4月19日】

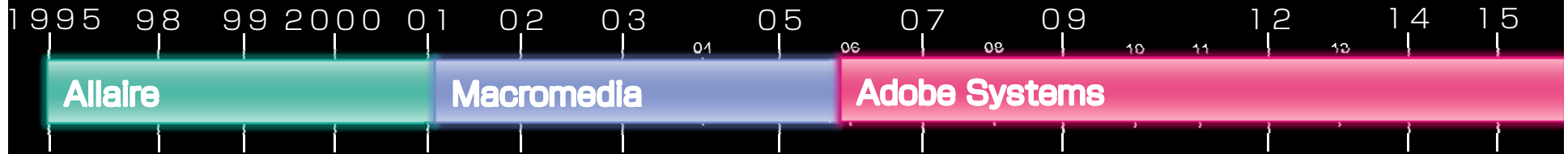
米国カリフォルニア州サンノゼ発（2005年4月18日）Adobe Systems Incorporated (NASDAQ: ADBE)（本社：米国カリフォルニア州サンノゼ 以下アドビ システムズ社）は本日、Macromedia (NASDAQ: MACR)（本社：米国カリフォルニア州サンフランシスコ 以下マクロメディア社）を、34億米ドル相当の全額株式交換方式で取得する旨の正式契約に合意したと発表しました。

アドビ システムズ社とマクロメディア社が統合することにより、顧客に対し魅力的なコンテンツを作成、管理、配信するさらに強力なソリューションの開発が可能となり、そしてそれらを多様なオペレーティングシステム環境、端末や媒体を通して提供します。両社は、より広範囲な顧客ニーズに応じることが可能となり、また、特にモバイルやエンタープライズ分野において、新しい市場を獲得して成長を遂げる絶好の機会を得ることができます。

アドビ システムズ社のCEOであるBruce Chizen（ブルースチゼン）は「顧客は文書、画像からオーディオ、ビデオにいたる、優れたコンテンツとアプリケーションを作成、管理、そして提供する統合されたソフトウェアソリューションを求めています。両社が持つ強力な開発、オーサリング、およびコラボレーション ソフトウェアを、補完的な機能を持つPDFとFlashとを組み合わせることにより、アドビ システムズ社は業界指針となるテクノロジー プラットフォームを通じてこのビジョンを実現していきます」と述べています。

両社の取締役会によって承認された取引条件に従い、マクロメディア社の株主は、マクロメディア社の普通株式1株に対してアドビ システムズ社普通株式0.69株を受け取ることとなります。2005年4月15日（金）のアドビ システムズ社とマクロメディア社の終値に基づく計算では、マクロメディア社普通株式の価格は1株あたり41.86米ドルとなります。買収が完了した時点で、マクロメディア社の株主が所有する株式比率はおよそ18%株となります。

第三章 Adobe 時代



Flashを始めとした WebアプリケーションのRIA化

- Front UI は Flash (Flex / AIR) で
 - Flash側で Action Script を強化し MVCモデルに対応
- ColdFusion はバックエンド処理に特化
 - Flash(LiveCycle) Data Services と競合するなど Adobe 内でもライバル製品となる

※ColdFusionとFlash連携の歩み

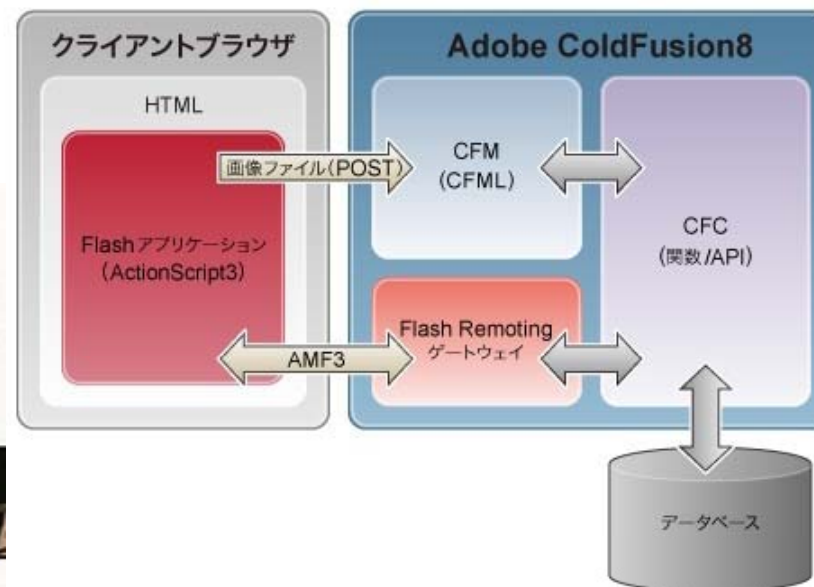
- CF5 時代、HTTP GET でFlashからCFページにリクエスト
- MX から Flash Remoting による AMF 通信
- MX 7 では Flash Paper / Flex 1.5 を同梱
- (7.0.2) Remote Object / BrazeDS を同梱して機能を拡張

振り返り

Flash + ColdFusion



フロントエンドのアプリケーション構成図



<http://www.adobe.com/jp/devnet/coldfusion/articles/tsute.html>

Ajax, 画像処理, .NET連携... 多数の新機能と 64bit版 ColdFusion 誕生

The ColdFusion logo, consisting of the letters 'CF' in white on a blue square background.

ColdFusion 8 : 2007年9月

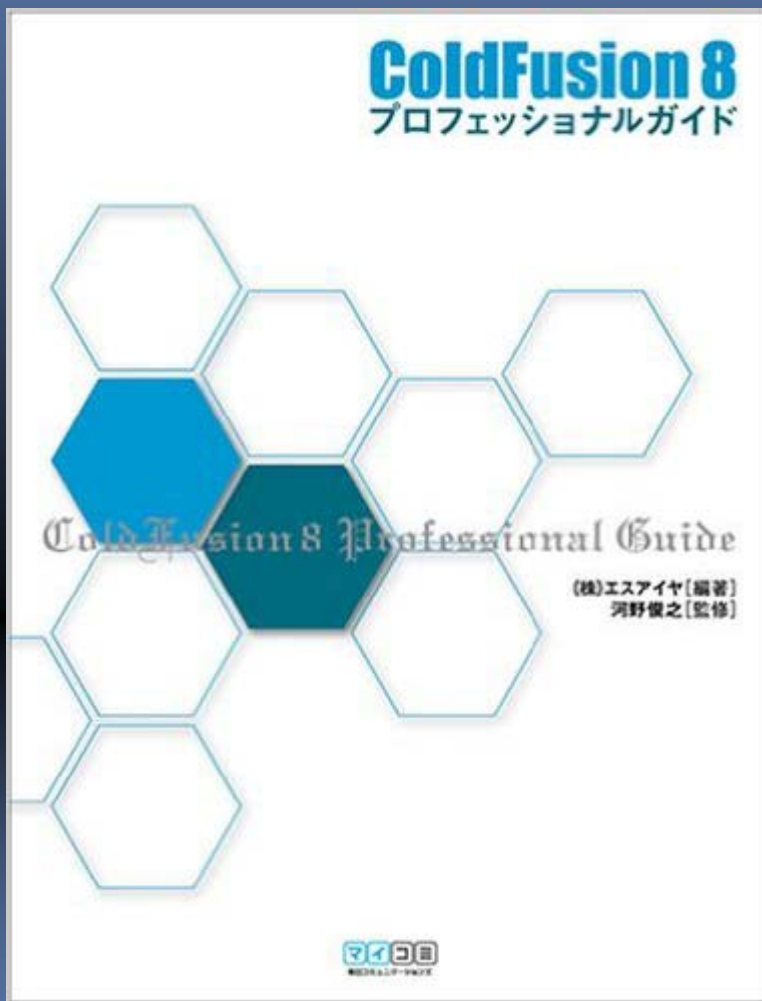
- Ajax, HTML Form (ExtJS)
- 画像処理 (imageIO+)
- .NET Framework連携(jnbridge)
- PDF操作、PDFフォーム
- PDF印刷 (Jpedal)
- Apache Derby
- Atom, RSSフィード
- (Enterprise) サーバーモニター
- (Enterprise) 64bit版 ColdFusion 8.0.1

パフォーマンスと安定性の向上

- JRE 1.4.2 → 6 にバージョンアップ
 - Linux環境などで HotSpotバグで苦しんでいた問題が解消
- パフォーマンスの改善
 - MX7で、幾つかの処理が内部変更によるパフォーマンス悪化を招いていた問題を解決
- JDBCデータベースドライバの品質の向上
 - MX時代からアップデートを重ねて安定度を増し、文字化けにも対応 (codepageoverride)
- JRun が Update 7 まで進み製品として良い枯れ方
 - JRunを独自に64bit対応するなど、JRunをフル活用

OSやWebサーバー,H/W,ネットワークの安定性の向上やCPU・メモリ搭載量も多くを搭載できるようになり、環境面でもより安定した運用が可能となった

振り返り



ColdFusion-style / JCFUG Forum

JCFUG MLの後を継ぎ、国内のCF-User間のコミュニティを目的としたユーザーフォーラム。

3代目JCFUGマネージャーが開設・管理し、現在4代目が運用中。

JCFUG - Coldfusion Forums		
Japan ColdFusion Users Group 公式サイト		
ホーム > ColdFusion		
カンファレンス: ColdFusion		
<u>[Forum]</u>	<u>Description</u>	<u>Messages</u>
ColdFusion カラミ	ColdFusionにまつわる話をする場所です。 システム管理者の悩み相談等、何でも結構です。 が、結果は期待しないでいただきたい。 ま、気楽に行きましょう。(^o^)/	379
ColdFusion 質問箱	ColdFusionに関する素朴な疑問・質問について投稿下さい。 その際、ご利用になられている環境もご記入頂けるとレスが付きやすいかもしれませんよ。	1236
ColdFusion 超初心者の小部屋	ColdFusionって何？って方を少しでもお手伝い出来たら良いなと思ってます。	361

ColdFusionカフェテリア

CF8の技術情報を紹介するサイトとして誕生。
読み物として技術情報を提供するサイトとして、
入門やホットな機能の記事を現在も掲載中。

CF ColdFusionカフェテリア



このサイトではColdFusionプロフェッショナルの方々が
書き下ろしてくださった技術情報記事や
サンプルプログラムを公開しています。

ColdFusionカフェテリア向け連載企画

ColdFusionクリニック **NEW**

[ColdFusionクリニック 記事一覧](#)

JasperReportsによる帳票出力

ColdFusionでは独自のJavaクラスを呼び出す事ができますので、工夫次第で世の中に出回ることが可能です。今回、その一例としてオープンソースの帳票生成ツール「JasperReports」として活用するサンプルを前後編に分けてご紹介させていただきます。

【初級】ColdFusionでエクセル出力

作成日: 2014年1月31日
作成者: 株式会社ウイング 楠熊隆康
公開日: 2014年2月13日

【ポイント】

後にエクセルファイルの出力をループ処理し易いように、SELECTする項目名をCOLUMN_1、COLUMN_2、・・・COLUMN_6に変えています。

社員マスタからデータ取得のサンプルプログラム : [UserOutput.cfm]

```
<!-- 社員マスタデータを取得 -->
<cfquery name = "qGetList" datasource="#Application.dsname#">
  SELECT  USER_ID AS COLUMN_1
         ,USER_NM AS COLUMN_2
         ,USERKANA_NM AS COLUMN_3
         ,SEX AS COLUMN_4
         ,AGE AS COLUMN_5
         ,BIRTHDAY AS COLUMN_6
  FROM    M_USER
  ORDER BY USER_ID
</cfquery-->
```


スプレッドシート (Excel) 連携と ドキュメント処理の強化

CF

ColdFusion 9 : 2009年11月

- 両エディション 64bit版対応
- スプレッドシート(excel) 連携 (Apache POI)
- Word や .ppt → PDF変換 (※OpenOfficeの互換性の範囲)
- ORM(Hibernate)
- 仮想ファイルシステム
- 新しいキャッシュ機能 (Ehcache)
- Flex / AIR 連携強化、サービスレイヤー (CFaaS)
- 全文検索エンジンの追加 (Apache Solr) とVerityの廃止

ColdFusion専用エディタ 復活

CF

Macromediaとの合併後、ColdFusion Studioが開発終了となり、後継エディタがDreamWeaverベース（当初はUltraDeveloper）となったが、デザイナー向けの機能が多く専用エディタの復活が望まれていた

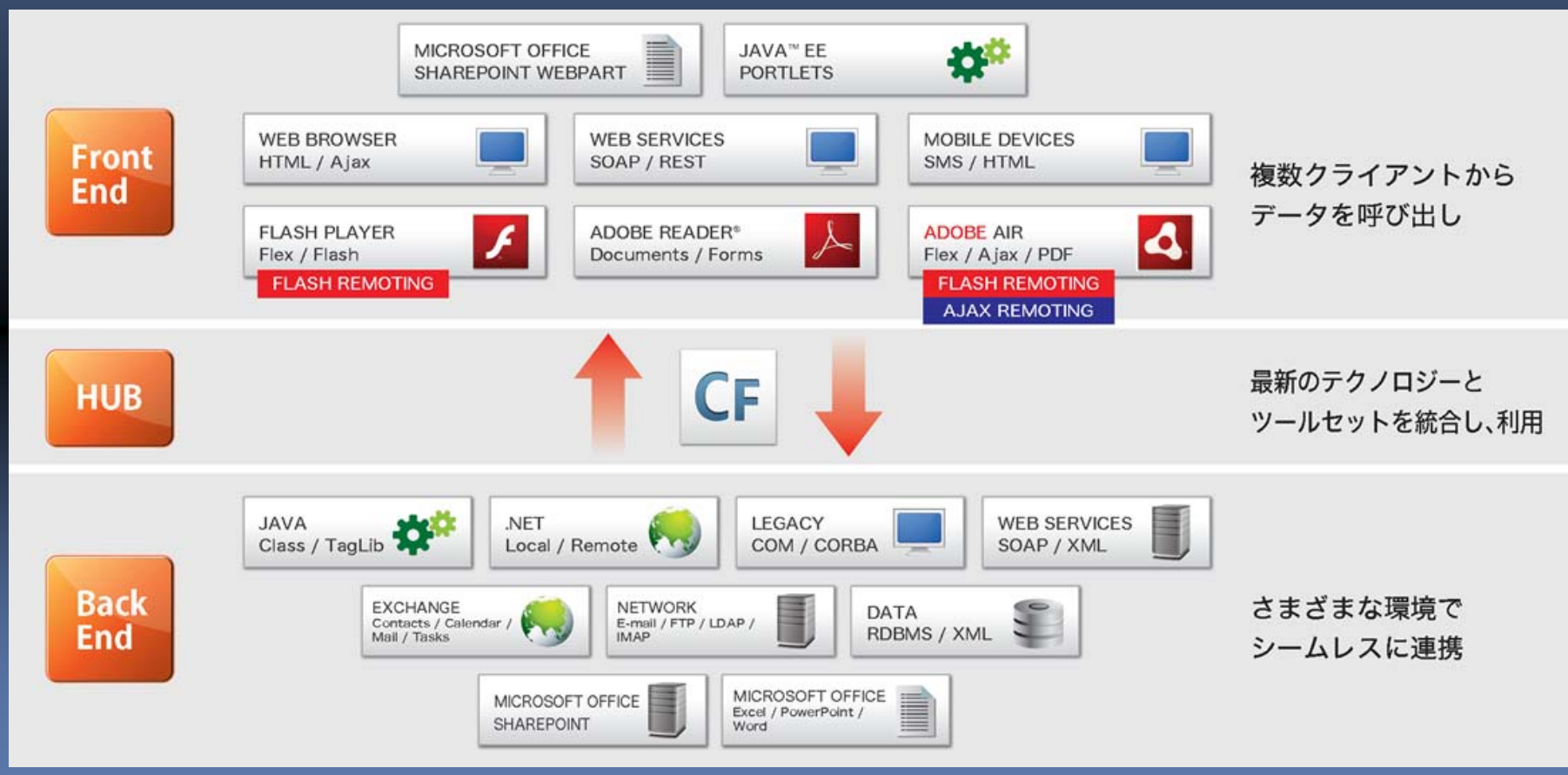
ColdFusion Builder 1.0 : 2010年3月

- Eclipseベース
- ColdFusion処理に対するラインデバッグ
- CFタグ・関数・変数等のコードアシスト
- ファイルやDBに対するRDSエクスプローラー

- 以降、ColdFusionの新バージョンリリースに合わせてBuilderもバージョンアップされる

振り返り テクノロジー間の架け橋に

この頃から ColdFusionを総合ハブ（さまざまな企業システムとクライアント（ブラウザ）等を中継する位置づけ）として紹介



振り返り

- ColdFusion Camp 開催 (2010)
- ColdFusion Day 初開催 (2011)



blogs.coldfusion.com

2010年8月から公開されているメーカーのColdFusion公式ブログ。アップデーター情報など技術情報を中心に投稿されている



BLOG Search

Adobe ColdFusion Blog

Conversations on ColdFusion and ColdFusion Builder

Application deployed on Network/Remote Path - Identifying Network Latency - Improve Performance

November 19, 2015 / Djalma Reddy

Many a time, ColdFusion application code is deployed on a network path when your ColdFusion deployments are of large-scale and mandated to use network paths.

After setting up the server for the first time, if there is any performance hit, as the first thing you would want to cross-check few things. One of the things to determine is if there is any network latency.

Though you would have got same network within your organization same as earlier, your OS version also would have changed.

Follow the steps below to see if the performance hit is due to network latency-

When the server is under moderate or full load(with at least 8-10 requests under process), take 2 or 3 thread dumps with 30 seconds interval.



Adobe ColdFusion Summit 2015
November 9-10, Las Vegas
[Register now](#)



[f](#) [t](#) [in](#) [y](#) [r](#)



Cf ColdFusion
[このページに「いいね！」](#)
[Follow @coldfusion](#)

ColdFusion Associate

2011年にColdFusion開発会社を紹介するサイトとしてオープン。MURA CMS ベース。その特長を活かして「よくある質問 (FAQ)」の技術情報を随時している。

The screenshot displays the ColdFusion Associate website. The top banner features the site name and a navigation menu with items: Home, ColdFusion Associateとは?, 登録企業様一覧, セミナー・イベント情報, and よくある質問(FAQ). The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Associate 登録関連', lists several news items with arrows, such as '「株式会社ウイング」様の情報を更新致しました。' and '「cloudpack (アイレット株式会社)」様が新たに加わりました。'. The right column, titled 'よくある質問(FAQ)', contains a list of technical information links, including 'ColdFusion Administrator内の [サーバーをブラウザ]ダイヤログでパスが何も表示されない', 'ColdFusion Administratorのログインパスワードをリセットする', and 'インストーラーが起動しない等、導入時トラブルに関する参考情報'.

内部エンジンをTomcatに変更 HTML5対応



- ColdFusion 10 : 2012年5月
 - 内部エンジンを Apache Tomcat ベースに変更
 - HTML 5 チャート, websocket, video player
 - アップデートのダウンロード & インストール
 - スケジュールタスクの改良
 - WSDL 2(Axis 2), Restful
 - セキュリティ機能の強化
 - クロージャー
 - 各種ライブラリ・ドライバのバージョンアップ

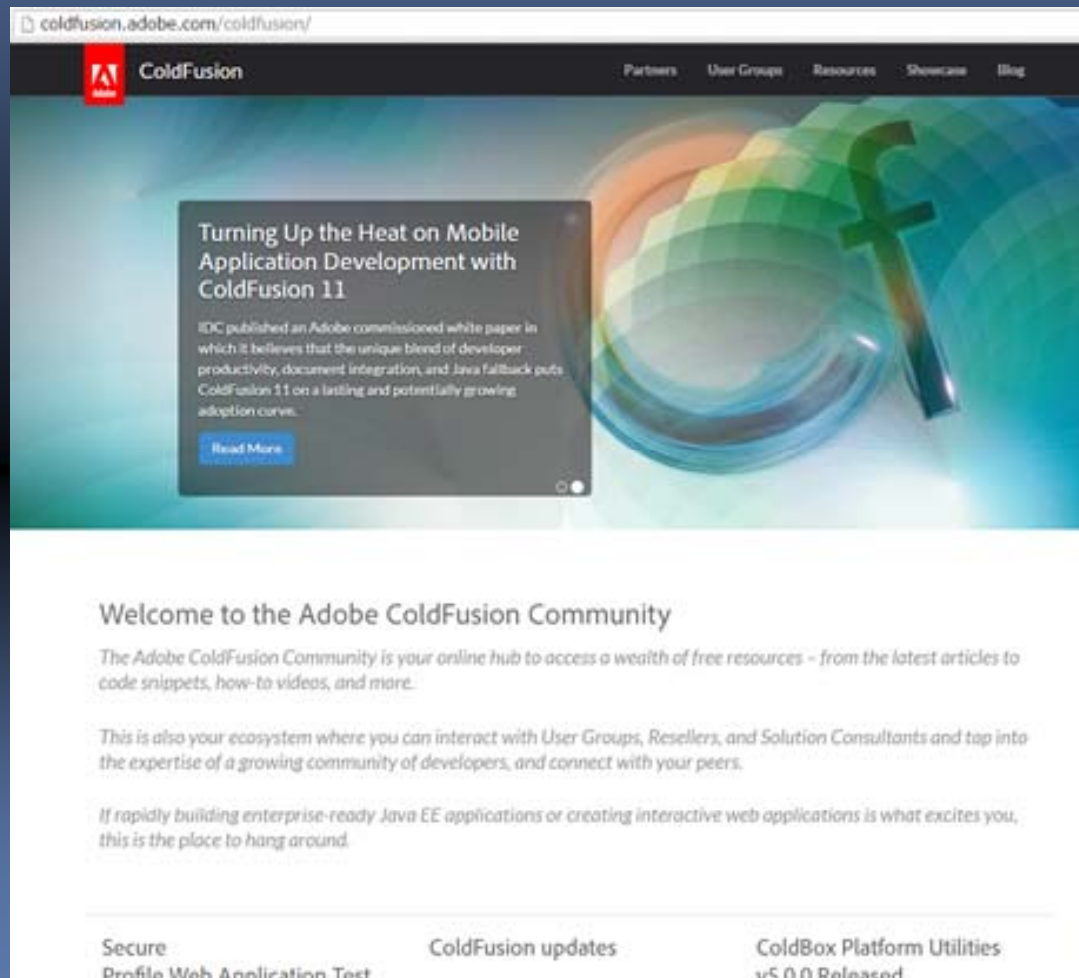
ColdFusion Summit

Adobe MAXがクリエイター（ツール）向けの集まりとなったことから、ColdFusion専用のイベントとして2013年から毎年開催



coldfusion.adobe.com

メーカーのColdFusion公式ポータルサイト
Showcase（事例）などが掲載されている



The screenshot shows the ColdFusion Adobe website. The URL in the browser is coldfusion.adobe.com/coldfusion/. The page features a navigation bar with links for Partners, User Groups, Resources, Showcase, and Blog. The main content area is dominated by a large, colorful graphic of a stylized 'f' logo. Overlaid on this graphic is a dark box containing the following text:

Turning Up the Heat on Mobile Application Development with ColdFusion 11

IDC published an Adobe commissioned white paper in which it believes that the unique blend of developer productivity, document integration, and Java fallback puts ColdFusion 11 on a lasting and potentially growing adoption curve.

[Read More](#)

Below the graphic, the page welcomes visitors to the Adobe ColdFusion Community. The text reads:

Welcome to the Adobe ColdFusion Community

The Adobe ColdFusion Community is your online hub to access a wealth of free resources - from the latest articles to code snippets, how-to videos, and more.

This is also your ecosystem where you can interact with User Groups, Resellers, and Solution Consultants and tap into the expertise of a growing community of developers, and connect with your peers.

If rapidly building enterprise-ready Java EE applications or creating interactive web applications is what excites you, this is the place to hang around.

At the bottom of the page, there are three columns of links:

- Secure Profile Web Application Test
- ColdFusion updates
- ColdBox Platform Utilities v5.0.0 Released

新しいHTML→PDF変換エンジンと、フルスクリプト記述、メンバー関数

The logo for ColdFusion, consisting of the letters 'Cf' in a blue serif font inside a white square with a blue border.

- ColdFusion 11 : 2014年4月
 - 高品位のHTML→PDF生成エンジン
 - モバイルアプリ連携(PhoneGap)
 - JSON機能の改善
 - フルスクリプト記述と一部タグ用の新関数
 - <cfquery> → QueryExecute()
 - メンバー関数
 - セキュリティプロファイル
 - チャートエンジンの統一 (ZingChart)
 - 廃止されたタグ・関数を一部で削除

2015年7月2日

ColdFusion20年

- ColdFusion20周年を記念した動画の公開の他、SNSで20周年を記念するハッシュ (#cfturns20) を公開

The image is a collage celebrating ColdFusion's 20th anniversary. On the left, a YouTube video player shows a video titled "Adobe ColdFusion 20 years" with a channel of 811 subscribers. The video thumbnail features the ColdFusion logo and the text "Adobe ColdFusion 10 Bits" and "CF". On the right, a Twitter feed for the hashtag #cfturns20 is displayed, showing a "Twitter始めませんか?" (Start using Twitter?) prompt and a list of trending tweets. Below the Twitter feed, there are several photographs: a birthday cake decorated with flowers, two people in blue and white CF shirts, a book titled "Adobe ColdFusion Anthology", a person holding a blue mug with the CF logo, and a group of people sitting around a table in a meeting room.

- <https://youtu.be/OpYEGMqMovc>

ColdFusion Summit 2015 基調講演より

ColdFusion Has a Robust Customer Base



ColdFusion Summit 2015 セッションより

Adobe ColdFusion



20
Years of
building web



70%
Representation with
Fortune 100



100%
Representation with top
20 banks



90%
Representation in
Government
Departments

次は、ColdFusion Raijin !

- ポイント
 - CLI (コマンドラインインターフェイス)
 - PDF機能強化
 - パフォーマンス改善とスケーラビリティ向上
 - コードセキュリティアナライザ
 - CFML言語強化
 - API Manager

そして Raijin の次は、、、

