ColdFusion 2016 / ColdFusion Builder 2016

インストール・アップデート適用資料

目次:

ColdFusion Builder 2016 のインストールについて	12
今回のインストールのポイント	12
軽量版 ColdFusion について	12
インストーラーを入手する	12
インストーラーを起動して ColdFusion Builder をインストールする	13
ColdFusion Builder の起動	16
最新の更新プログラムを適用する	17

1.ColdFusion 2016 のインストールについて

ここでは、製品の評価・試用を目的に Windows 版の ColdFusion 2016 のインストーラを使ったインストール方法をご紹介します。

ColdFusion は有償のソフトウェアで、Enterprise Edition(エンタープライズ版)と Standard Edition (スタンダード版)の2つのエディションがあり、運用するアプリケーションの規模やサポート環境、 使用する機能に応じてエディションを選択できます。

そのほかに、試用や個人の学習を目的とした無償の体験版(デベロッパー版)も用意されています。

1-1. 今回のインストールのポイント

- 無償利用が可能な ColdFusion2016 の「評価・デベロッパー版」をインストールします。
- Web サーバーは ColdFusion2016 に同梱されている「開発用 Web サーバー」を利用します。
- ColdFusion 2016 インストール時の「オプション」はすべて有効にします。
 (ただし API Manager のインストールは行いません)
- インストール時の ColdFusion サーバープロファイルは、「開発用プロファイル」を選択します。
- そのほか ColdFusion2016 がサポートする環境に沿って行います。オンラインマニュアルの該当 ページも合わせてご参考下さい。

1-2. インストーラーを入手する

既に社内で ColdFusion 2016 を導入されている場合は、インストール時に使用されたインストーラー をそのまま「評価・デベロッパー版」としてもインストールが行えます。

※ColdFusion 2016 のインストーラーは、有償版(Enterprise Edition, Standard Edition)・ 無償版(評価版・デベロッパー版)ともに共通の一つのインストーラーです。インス トール時、またはインストール後に ColdFusion Administrator(Web ベースの管理画面)で 有効な製品シリアルを入力することで、有償版として動作させることができます。

ColdFusion2016 のインストーラーをお持ちで無い場合は、ColdFusion 開発元のアドビ システムズ社 のサイトより、体験(評価・デベロッパー)版をダウンロード下さい。 http://www.adobe.com/jp/products/coldfusion-family.html



ページ上部にある [体験版で始める] のリンクをクリックすると、 Adobe ID のサインイン画面が表示されます。体験版をダウンロード するには Adobe ID (メンバーシップ (会員登録) ID)を入力してロ グインする必要がありますので、Adobe ID をお持ちで無い方は、画 面下部の「Get an Adobe ID (英語)」から作成するか、下記のリン クの手順に従い日本語で入力下さい。

Adobe ID SIGN IN TO CONTINUE CF Download Coldfusion

Email address	
Password	
Stay signed in Uncheck on public devices.	Forgot password?
SIGN IN	

Not a member yet? Get an Adobe ID

https://helpx.adobe.com/jp/coldfusion/installing/preparing-to-install-coldfusion.html (ColdFusion をインストールする準備)

選択の上、動作環境(OSや64bit/32bit等)に合わせてColdFusion この製品の導入予定時期	*
01 ノストーラーをダリノロートして下さい。 Linux 64-bit Japanese 682.67 MB	\$
Adobe ColdFusion (2016年リリース)をダウンロード Windows 32-bit English 671.66 MB	
Windows 64-bit English 672.80 MB Linux English 685.17 MB	
Linux 64-bit English 682.67 MB _{青i} Mac English 463.52 MB	1
≌∥ Solaris - 64 bit English 510.66 MB Linux 64-bit Japanese 682.67 MB	
Windows 64-bit Japanese 672.80 MB Windows Japanese 671.66 MB	Y
Linux Japanese 685.17 MB Mac Japanese 463.52 MB	1

1-3. インストーラーを起動して ColdFusion をインストールする

1. **インストーラー**(画像は Windows 64bit 版 ColdFusion 2016 インストーラー)を起動 (ダブルクリック等)します。

- 2. 起動時に「ユーザー アカウント制御」ダイ ヤログが表示された場合は、[続行]を押す と、インストーラーが起動されます。
- 3. インストールウィザードのダイヤログが表 示されるまでしばらく待ちます。



ColdFusion_2016 WWEJ win64.ex

ユーザー アカウント制御

⑦ 次のプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか?

プログラム名: Adobe ColdFusion Installer
 確認済みの発行元: Adobe Systems Incorporated
 ファイルの入手先: インターネットからダウンロード

4. ウィザードで使用する言語を選択します。 ([English] を選択するとインストール後の 管理画面やメッセージ、設定等が英語にな る場合があります。日本語版としてインス トールするために [日本語]を選択して進め て下さい)



5. 「はじめに」が表示されます。内容を確認し、 [次へ]をクリックして先に進みます。



Adobe® ColdFusion® 2016

_ 🗆 🗙

ライヤンス契約の同意

 「ライセンス契約の同意」が表示されます。 表示されているライセンス規約を確認下さい。インストールを進めるには、使用許諾 契約の条項に同意が必要です。

(※製品版ライセンスを入力する際は、使用許諾契約の内容に則したインストールを行わないとライ センス違反を招く場合がありますのでご注意くだ さい)



 「インストールタイプ」画面では、製品版ラ イセンスを導入される場合は、シリアル番 号を入力します。 アップグレード版のシリアル番号を入力さ れた場合は、「以前のシリアル番号」にアッ プグレード対象となった旧 ColdFusion の シリアル番号も入力します。

開発・評価目的でインストールする場合は、 「30 日間トライアル(30 日経過後デベロッ パー版となります)」か「デベロッパー版」 を選択します。

8. 「インストーラ設定」 画面では、製品をイン ストールする体系を選択します。通常は 「**サーバーの設定**」を選択します。

(※[JEE 設定]は、Standard Edition では選択する ことができない設定で、ColdFusion とは別に既に 稼働している JEE アプリケーションサーバー上へ ColdFusion をデプロイしたい場合に選択します)





9. (初期 ColdFusion 2016 インストーラー) 「Enterprise Edition のシリアル番号」を入力 した場合、あるいは「30 日間トライアル」 を選択した場合は、API Manager のオプ ションが表示されます。 API Manager は ColdFusion とは別に APIを 用いた Web サービスを公開したい場合に使 用するオプションです。今回は**選択せずに** 先に進みます。

(※2016 年 12 月に公開された新しい ColdFusion2016 インストーラーより API Manager は付属 されなくなり、このオプションも表示されません)

 「ColdFusion サーバープロファイルを選択」 は、インストールした際の ColdFusion Administrator のセキュリティ設定のレベル を選択するものです。

運用環境へのColdFusionのインストールに はセキュリティ設定が高い本番プロファイ ルが向いていますが、試用や学習目的でイ ンストールする場合だと開発の効率が下が る事がありますので、今回は「開発プロファ イル」を選択して先に進めます。

 「サブコンポーネントのインストール」は、 オプション機能をインストールするかどう かを選択できます。

試用・学習目的であれば、デフォルト(オ プションがすべて選択された状態)で先に 進めても特に差し支えはありませんが、本 番環境などへのインストールの際は必要な オプションのみ選択するようにします。









 手順 11. で"リモート起動/停止用 Admin コ ンポーネント"を有効にすると、「リモート コンポーネント Administrator 資格情報」が 表示されます。

このオプションは、リモートの ColdFusion BuilderからColdFusionサーバーを起動/停 止することが可能となり、その際にここで 指定したユーザー名・パスワードを使用し ます。**任意のパスワードを指定**します。

手順 11. で「Solr サービス」「PDFG サービス」「リモート起動 / 停止用 Admin コンポーネント」のいずれかを有効にすると、それらオプションが動作する アドオン (Jetty)サービスがインストールされます。そのサービスに対してリモートからの接続を行う場合の設定が表示されます。

アドオンサービスをリモートから接続可能 にするのは、公開サイトで稼働させる場合 などにはセキュリティへの注意が必要とな ります。今回は、そのまま(チェックをし ないまま)[次へ]進みます。

14. 続いて ColdFusion の設定を行います。「イ ンストールディレクトリの選択」では、 ColdFusionをインストールする場所を指定 します。

試用・学習目的でのインストールの場合は、 特別な事情でデフォルト以外の場所にイン ストールする必要がある場合を除き、基本 はそのままデフォルトの場所にインストー ルします。

 15.「Web サーバー/Web サイトの設定」では、 ColdFusion と IIS や Apache とを接続(コ ネクタ設定)をインストール時に行うこと ができます。

運用環境では IIS や Apache との接続が前 提ですが、試用・学習目的でインストール する場合、ColdFusion に同梱されている 「内蔵 Web サーバ」も使用可能です。

今回は、「内蔵Webサーバー」を選択します。



0	Adobe® ColdFusion® 2016
	アドオンサービスにリモート接続
	このオブションをオンにすると、アドオンサービス (PDFG/Solr/Adm in コンボーネント)にアクセスできる IP アドレスを選択できるよう になります。
	□ アドオンサービスにリモート接続 IP アドレス
InstallAnywhere キャンセル	展る(円) 次へ(1)



0	Adobe® ColdFusion® 2016
	Web サーバー / Web サイトの設定
Adobe	ColdFusion で使用する Web サーバー / Web サイトを選択してく へ ださい。
	〇 すべての IIS Web サイト
	○ 特定の IS Web サイトまたは別の Web サーバーの設定
	Web サーバー / Web サイト
	這加編集 削除
	● 内蔵 Web サーバー (開発用のみ)
	□ コネクタの WebSocket プロキシを設定
InstallAnywhere	
キャンセル	戻る(P) 次へ(N)
※ 後 かい	SIISやApachoへの接結設定も可能です



※ インストールを行う PC に以前の ColdFusion バージョンがインストールされていると「以前の ColdFusion インストールの検出」が表示されます。

以前の ColdFusion と Web サーバー(IIS/Apache) との接続が残ったまま「Adobe ColdFusion 2016 用に Web サーバーを設定(推奨)」を選択すると、 古いバージョンの設定は残ったまま新しいバージョ ンの設定が上書きされ、ColdFusion と Web サーバー との接続で問題等が発生する恐れがあります。

その場合は、この時点では「内蔵 Web サーバーの 有効化(共存)」を選択し、旧バージョンの設定を 削除してから IIS/Apache との接続を行います。

16. 「内蔵 Web サーバー (開発用のみ)」を選択 すると、「内蔵 Web サーバーのポート番号」 を変更するダイヤログが表示されます。

デフォルトのポートは 8500 です(以前の ColdFusion バージョンが起動している場合や既に 8500 ポートが使用されている場合は、それ以降の ポート番号となります)。デフォルト以外の ポート番号を指定したい場合は別のポート 番号を入力して下さい。

今回は、このまま**表示されたポート番号**を 使用します。

 ColdFusion Administrator (Web ベースの ColdFusion 管理コンソール) にログインす るためのパスワードを入力します。

ColdFusionのインストールが終わった後に 実行する初期セットアップウィザードで も、このユーザー名・パスワードを使用し ます。**任意のパスワードを指定**して[次へ] 進みます。

(本番プロファイルを選択した場合はログ インユーザー名の変更も可能です)

 「RDS の有効化」では ColdFusion Builder から ColdFusion に接続する機能の[有効化] とパスワードを指定します。

ColdFusion Builder 上で ColdFusion に登録 されているデータベース接続の確認や、デ バッガの実行など、試用・学習を目的とし た機能です。

(※本番環境では RDS を無効にすることを強くお 勧めします。運用環境に対してリモートからの接 続を有効にしていると、アタッカーなどの攻撃の 手段を提供する懸念が生じます)





<u>a</u>	Adobe® ColdFusion® 2016
CI Adabe	Adobe® ColdFusion® 2016 RDS の有効化 Adobe のツールで開発するときに ColdFusion Remote Develop ment Service (RDS)を使用すると、リモートでこのサーバーに接 続して、開発作業を行うことができます。RDS1は、ColdFusion Builderからのリモートデバッグおよびリモート起動(停止、コマ ンドラインデバッガー、Report Builder、および DreamWeaver 拡張機能で必要になります。 本番サーバーでは、RDS を無効にすることをお勧めします。 ただ1 DDC 本種がーオスと デバッグ単純 ColdEuclon Admit
InstallAnywhere キャンセル	▼RDSの有効化 バスワードの入力: ***** バスワードの確認: ***** 戻る(P) 次へ(N)

 「サーバーアップデート」機能を有効にする と ColdFusion Administrator ヘログインし た際に新しいアップデートがリリースされ ていないかを自動的にチェックします。新 しいアップデータが見つかった場合は画面 右上に通知アイコンを表示します。

制限のあるネットワーク配下などで使用す る場合を除き、このまま有効な状態で[次 へ]に進みます。

20. インストール前の最終確認の画面が表示されます。ここまで設定・選択した内容について、確認することができます。

内容を確認して正しければ[インストール] を押すと、ColdFusionのインストールが開 始されます。設定内容の変更等を望むとき は、該当する項目まで[戻る]か[キャンセ ル]を押して最初からやり直します。

21. ColdFusion 2016 のインストールが開始し ます。終了するまでしばらく待ちます。



Adobe® ColdFusion® 2016

自動的に確認する場合に選択します。

☑ サーバーアップデートを自動的に確認

ColdFusion Administrator へのログイン時にサーバーアップデートを

A

stallAmwhere

_ 🗆 🗙

サーバーアップデート



22. インストール処理が終了すると、「インス トール完了」画面が表示されます。

インストールが正しく完了した場合は、設定ウィザードへのログインメッセージが表示されます。もし、何らかのエラーメッセージが表示されている場合は、その内容に従い確認を行って下さい。

[完了]を押すと、ブラウザが開き設定ウィ ザードが起動します。



1-4. 初期設定ウィザードの実行と ColdFusion Administrator

1. ブラウザが開き、「設定ウィザード(設定の 移行ウィザード)」の実行画面が表示されま す。



	9。 初期セットアップを進めるにはログイン認 証が必要です。先の手順 17. で入力した、 ColdFusion Administratorのパスワードを入 力して下さい。。	Adobe ColdFusion 2016 release 設定の移行ウィザード ColdFusion のインストールに成功にました。このウィザードは残りの サーバー設定手順をご案内します。また、必要に応じて、以前のバー ジョンの ColdFusion の設定を移行します。 サーバーのセキュリティを確保するために、ColdFusion Administrator パスワードを入力してください。
2.	設定ウィザードが起動します。ここで、イ ンストール時に指定した各種設定やオプ ションのインストールが行われます。処理 が完了するまでしばらく待ちます。	Cf Adobe ColdFusion 2016 release * サーバーの設定中。お待ちください。時間のかかる場合があります。 終了 サーバーの設定中。お待ちください。時間のかかる場合があります。 数分してもこの画面が自動的に更新されない場合は、ここをクリックし てください。
3.	ColdFusion 9~11がインストールされてい る PC に ColdFusion 2016 をインストール した場合、設定の「移行」画面が表示され	Cf Adobe ColdEusion 2016 release

3.	ColdFusion 9~11がインストールされてい る PC に ColdFusion 2016 をインストール した場合、設定の「移行」画面が表示され ます。	Cf Adobe ColdFusion	n 2016 release
	旧バージョンで行っているデータソースの 設定やメール など Administrator の設定を ColdFusion 2016 に移行するかどうかの確 認画面が表示されます。	サーバーの設定 » 移行 エクスポート設定 インポート設定 終了	これからデータソースやカスタムタグなど、既存の設定とリソー スを移行します。注意:この手順をスキップすると、これらのリ ソースを 必要とするアプリケーションは、ColdFusion Administrator 内でリソースを定義するまで、正しく実行されま せん。 続行する前に追加のデータが必要な場合は、いつでも移行ウ ィザードを停止して変更できます。終了したら、設定ファイル (neo*xml)を <oldcoldfusionroot>/iibから <newcoldfusionroot>/iib にコピーしてくだされ。停止後、準 備が増ったら、ColdFusionAdministratorを再起動してくださ い。ウィザードは停止した場所から統行します。</newcoldfusionroot></oldcoldfusionroot>
			「戻る」スキップ)次へ
	設定を移行する場合は、[次へ]を押し、「エ クスポート」→「インポート」の順に手順 を進めて下さい。	Cf Adobe ColdEusion	2016 release
	設定は移行せず、新規の状態でインストール を行いたい場合は、[スキップ]を押して下さ い。	サーバーの設定 移行 » エクスポート設定 インポート設定 終了	以前の ColdFusion インストールから、以下の項目のエクスポート に成功しました。 暗号化 チャート クライアントストア データンース デバッグ イペントゲートウェイ フォント ロギング メール Solr 設定 ▼
			反る次へ

処理が完了すると、「セットアップが完了しました」というメッセージが表示されます。
 [OK] を押すと、ColdFusion Administrator が開きます。。



5. インストール処理が終了すると、ブラウザ画面が ColdFusion Administraot に切り替わります。



ColdFusion Administrator は ColdFusion ベースの Web サイト(index.cfm ページ)です。すなわち、この画面が表示されていれば ColdFusion の動作確認にも繋がります。

ColdFusion Administrator では、データベースとの接続設定やスケジュールタスクの登録、デバッグ等、ColdFusion に関するほとんどの設定を行うことができます。

今回は試用・学習を目的に自 PC にインストールしているため、最低限のログイン認証(パスワードのみを入力)になっていますが、本番運用や社外公開サイトで使用する場合は、ユーザー/複雑なパスワードの指定のほか、アクセス元の限定(IP アドレス制限等)を行い、想定外のユーザーによるログインを防ぐ対策を行います。

1-5. 最新のアップデータを適用する

製品のリリース後に判明した不具合の修正のプログラムなどは、原則 ColdFusion Administrator から インストール可能なアップデータの形で提供されます。 アップデータは累積で提供されるため、最新のアップデータを適用すればそれまでのアップデータが

アッファーダは素積で提供されるため、最新のアッファーダを週用すればそれまでのアッファーダが 含まれた形でシステムに適応することが可能です。

アップデータの情報はメーカーサイトにて公開されています。こちらでリリースされているアップ データに関する情報(例:アップデータのリリース一覧、修正された不具合情報、追加の手順がある 場合はその情報等)が掲載されています。 https://helpx.adobe.com/coldfusion/kb/coldfusion-2016-updates.html

上記は、英語サイトですが、参考情報が ColdFusion Associates のよくある質問(FAQ)で公開されています。合わせて御覧ください。 http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/fag/coldfusion2016/

アップデータ適用手順:

 ColdFusion Administrator にログインします。ColdFusion の インストール時に「サーバーアップデート」機能(手順 19.) を有効のままインストールを行われた場合、ColdFusion Administrator からアップデータサイトに通信が行われ、最新 のアップデータが見つかった際に画面右上で通知が行われ ます。



2. Administrator 左側のメニュー一覧 Cf Adobe ColdFusion 2016 Release Administrator の「サーバー更新」-『更新』を選 サーバー: cfusion 択すると、サーバーの更新画面が すべてを拡張 💽 / すべてをたたむ 🥃 表示されます。 サーバー更新/更新 ▶ サーバーの設定 ▶ データとサービス [使用できるアップデート]タブに 使用できるアップデート(3) インストール済みアップデート 設定 デバッグとロギング アップデートの『ダウンロード』か ▶ 拡張機能 『ダウンロードとインストール』を イベオゲナウェイ ColdFusion 2016 Update 3 build 300466) ttalfr ColdFusion 2016 Update 3 build 300466 Monday, October 03, 20 行うボタンがあります。 アップデートレベル:03 アップデートのタイプ:General アップデートの説明: ▶ パッケージとデプロイ ▼ サーバー更新 诵常は『ダウンロードとインス ColdFusion 2016 Update 3 introduces support for Windows 10 更新 (including over 100 external bugs) in areas such as Language, **トール**』ボタンを押し、アップデー タのダウンロード後、そのままイ For details, click on the "Read More" link below ンストールを行います。 ダウンロード ダウンロードとインストール 3. 『ダウンロードとインストール』ボ タンを押すと、確認ダイヤログが サーバー更新/更新 表示されます。

アップデートのインストールの 際、ColdFusion は**自動的にサービ** スの停止と再起動が行われます。

運用中のシステムの場合などは、 ColdFusion の再起動により運用中 のサービスが停止する恐れがあり ますので、適用のタイミングにご 注意下さい。

	使用でさるアッファー	ト(3) インストール済みアップテート 設定
)		
	ColdFusion 2016 Upda	te 3 build 300466
	ColdFusion 2016 し アップデートレベル: アップデートのタイプ マップデートのタイプ	Ipdate 3 build 300466 Monday, October 03, 2016 03 : General
	ColdFusion 2016 U	ColdFusion 2016 Update 3 build 300466 - インストールを統行
1	(including over 100 For details, click or	インストールの間に ColdFusion サーバーは停止されて再起動されます。
	詳細 ダウンロード	続行 「キャンセル 」

 ダウンロードが始まり、進捗バー が表示されます。ダウンロードが 完了すると、続けてインストール が開始されます。

> 進行状況情報ダイヤログが表示されます。「サーバーは再起動されました。インストールされたアップ デートを表示するには、「OK」をクリックしてください。」が表示され るのをお待ち下さい。

> タイミングによってはブラウザの エラー画面に切り替わる場合があ ります。その場合はページの更新 ([Ctrl]+[F5])を押して下さい。

 [OK] ボタンを押すか、ブラウザの ページの更新([Ctrl]+[F5])を行う と、ColdFusion が再起動されたた め、ログインダイヤログが再び表 示されます。

再度、ログインを行って下さい。

サーバー更新/更新 @用できるアゥブチート(3) インストール済みアゥブチート 該定 ColdFusion 2016 Update 3 build 300466 ColdFusion 2016 Update 3 build 300466 Monday, October 03, 2016 アゥブデートレベル: 03 アゥブデートの多イブ: General アゥブデートの見 ごでするには、「ひに」の問題: ColdFusion サーバーは停止されて再起動されます。 インストールの問題: ColdFusion サーバーは停止されて再起動されます。 インストールの見聞: ColdFusion サーバーは停止されて再起動されます。 インストールの見聞: ColdFusion サーバーは停止されて再起動されます。 インストールの見聞: ColdFusion サーバーは停止されて再起動されます。 インストールのステータス: 確認しています... 完了時

Cf]	
Adobe	ColdFusion 2016 release Administrator	
ユーザー	名	
admin		
パスワード		
[ログ		
Adobe	© 1997-2016 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All Rights Reserved. Adobe, the Adobe logo, and ColdFusion are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.	

6. 「サーバー更新」ページが再び表示 されます。

> [**インストール済みアップデート**] に、適用したアップデータが表示 されたら、アップデータの適用は 完了です。

> アップデータの適用によって問題 等が発生し、適用前に戻したい場 合は、[アンインストール]ボタン を押すと、ColdFusion をアップ データ適用前に戻すことができま す。

サーバー更新/更新



ハックアップディンクトリ: C:\ColdFusion2016\cfusion\hf-updates\hf-2016-00003-300466 アンインストーラーの場所: C:\ColdFusion2016\cfusion\hf-updates\hf-2016-00003-300466\uninstall\uni インストールログ: C:\ColdFusion2016\cfusion\hf-updates\hf-2016-00003-300466\hotfix_filelist.log アンインストール

2.ColdFusion Builder 2016 のインストールについて

続いて、やはり試用・学習目的に Windows 版の ColdFusion Builer 2016 のインストール方法をご紹介 します。

ColdFusion Builder は、ColdFusion 開発者向けに用意された開発エディタです。ColdFusion Builder は、Eclipse と呼ばれるオープンな開発プラットホーム上で動作し、ColdFusion の開発がし易いよう 画面配置やコードヒント、デバッグなどの機能が用意されています。

ColdFusion Builder も有償のソフトウェアですが、ColdFusion 2016 Enterprise Edition / Standard Edition を購入すると(エディションや購入数に応じて)ColdFusion Builder ライセンスが付属します。その他にも 60 日間の試用を目的とした無償の体験版が用意され、評価期間は有償版と同じ機能を利用可能です。評価期間終了後は機能が制限されるものの 基本的なコードエディタとして引き続き利用が可能な Express エディションとして動作します。

2-1. 今回のインストールのポイント

- ColdFusion Builder 2016 の「体験版(トライアル)」をインストールします。
- ColdFusion Builder 2016 にバンドルされている 軽量版 ColdFusion もインストールします。
- 標準インストール形式でインストールします。 (既存の Eclipse へのプラグイン形式ではインストールしません)。

2-2. 軽量版 ColdFusion について

ColdFusion Builder 2016には軽量版のColdFusion Express がバンドルされており、ColdFusion Builder のインストール時に合わせてインストールする事が可能です。軽量版 ColdFusion Express は、迅速に セットアップおよび実行する開発者に向けて提供されており、上記 1. でご紹介したようなインストー ルウィザードを使用せずに ColdFusion の動作環境をインストールできます。

軽量版 ColdFusion Express は、デモや開発を利用目的としており、本番環境として利用することはできません。また、軽量版のため ColdFusion サーバーの機能の一部は使用できないなどの制限があります。詳しくは下記をご覧下さい。

(https://helpx.adobe.com/jp/coldfusion/installing/installing-coldfusion-express.html)

2-3. インストーラーを入手する

ColdFusion Builder 2016 のライセンス版のインストーラーをお持ちの場合は、そのインストーラーを 使って自分の PC に「体験版(トライアル版)」としてインストールできます。

※ColdFusion Builder 2016 のインストーラーは、ライセンス版・体験版(トライアル版)ともに共通 の一つのインストーラーです。インストール時、またはインストール後に有効な製品シリアルを入力 することで、ライセンス版として動作させることができます。

インストーラーをお持ちで無い場合は、アドビ システムズ社のサイトより、体験版(トライアル版) をダウンロード下さい。

http://www.adobe.com/jp/products/coldfusion-builder.html



2-4. インストーラーを起動して ColdFusion Builder をインストールする

- インストーラー (画像は Windows 64bit 版 ColdFusion Builder 2016 インストーラー) を起動(ダブルクリック等)します。
- 起動時に「ユーザー アカウント制御」ダイ ヤログが表示された場合は、[続行]を押す と、インストーラーが起動されます。





2016 WWEJ wi

ユーザー アカウント制御

⑦ 次のプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか?

Cf プログラム名: Adobe ColdFusion Builder 確認済みの発行元: Adobe Systems Incorporated ファイルの入手先: このコンピューター上のハードドライブ

✓ 詳細を表示する(D)

x

はい(Y) いいえ(N)

これらの通知を表示するタイミングを変更する

 ウィザードで使用する言語を選択します。 ([English] を選択するとエディタ画面や メッセージが英語になります。日本語で表 示するために[日本語]を選択してインス トールを進めて下さい)



5. 「開始画面」が表示されます。内容を確認し、 [次へ]をクリックして先に進みます。



6. 「使用許諾契約」画面が表示されます。表示 | されているライセンス規約を確認下さい。 インストールを進めるには、使用許諾契約 の条項に同意が必要となります。

(※製品版ライセンスを導入する際は、使用許諾契 約の内容に則したインストールを行わないとライ センス違反を招く場合がありますのでご注意くだ さい)

Adobe® ColdFusion® Builder 2016 - 🗆 X 使用許諾契約 Adobe ColdFusion Builder 2016 をインストールして使用するには、 A 次の使用許諾契約に同意する必要があります。 ADOBE SYSTEMS INCORPORATED ADOBE® COLDFUSION® BUILDER" ソフトウェア使用許諾契約書 ユーザーの皆様へ:本契約書は、アドビの本ソフトウェ ○ 使用許諾契約の条項に同意する(A) 使用許諾契約の参項に同意しない(T) InstallAnywhere キャンセル 戻る(P) 次へ(N) - 🗆 X

Adobe® ColdFusion® Builder 2016

し、「次へ」をクリックしてください。

● ColdFusion Builder 標準インストール

○ Eclipse内の ColdFusion Builder プラグイン 既存の Eclipse インストールへのリンク

インストールします

A

InstallAnywhere

Adobe ColdFusion Builder 2016 のインストールのタイプを選択

lobe ColdFusion Builder 2016 をスタンドアローンアプリケーションとして

インストールタイプの選択

7. 「インストールタイプの選択」では、ColdFu- 🧧 sion Builder を「スタンドアローン(単体構 成)」としてインストールするか、既に Eclipse が導入済みの環境に ColdFusion Builderをプラグインとして追加するかのど ちらかを選べます。

通常は「ColdFusion Builder 標準インス トール(スタンドアローン)」を選択します。

8. 「インストールフォルダーを選択」画面で は、ColdFusion Builder のインストール先を 指定します。

デフォルトのディレクトリ以外の場所を指 定する場合は[選択]ボタンを押してインス トール先を指定して下さい。



9. 「バンドルされた ColdFusion サーバーをイ ンストール」では、軽量版の ColdFusion Express のインストールの有効/無効を指定 できます。デフォルトの Web サーバーの ポート番号は8600になります。入力する パスワードは ColdFusion Administrator と RDS のログイン・接続に用いられるパス ワードです。

今回は「ColdFusion サーバーをインストー ル」を有効のまま、任意のパスワードを指 **定**して[次へ]進みます。

a	Adobe® ColdFusion® Builder 2016
	バンドルされた ColdFusion サーバーをインストール
Adobe	「ColdFusion サーバーをインストール」を選択すると、バンドル ▲ された ColdFusion サーバーがインストールされます。 ColdFusion Administrator と RDS の両方に対して資格情報が適用 されます。
	☑ ColdFusion サーバーをインストール
	パスワード:
	パスワードの確認:
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P) 次へ(N)

10.「Adobe ColdFusion Builder 2016を設定」で は、.cfm 及び .cfc の拡張子を ColdFusion Builder に関連付けるかどうかを選択しま す。関連付けると、それら拡張子のファイ ルをダブルクリックすると、ColdFusion Builder が開きます。

別のテキストエディタ等でそれらファイル を開いて作業を行うことを前提としている 場合には不便を招く場合もありますので、 使用環境に応じて選択して下さい

11.「インストールタイプ」では、製品版のシリ アル番号をお持ちの方は、[シリアル番号] に番号を入力して下さい。

評価を目的にインストールする場合は、[60 日間のトライアル] のチェックボックスを 選択します。

12.「**インストールの確認**」画面では、ここまで 選択した内容について確認することができ ます。[インストール]を押すと、ColdFusion Builder 2016 のインストールが開始されま す。

設定内容の変更等を望むときは、該当する 項目まで[戻る]か[キャンセル]を押して 最初からやり直します

 ColdFusion Builder 2016 のインストールが 開始します。終了するまでしばらく待ちま す。





Adobe® ColdFusion® Builder 2016

シリアル番号:

Δ

シリアル番号をお持ちでない場合は、60日間のトライアル版を選 🔄

択してください。トライアル期間後に、インストールされている バージョンは Express Edition になり、一部の機能が無効になりま

す。その後、ColdFusion Builder (ヘルプ/Adobe ColdFusion Bui

Ider の使用を許諾) からライヤンスキーを入力することもできます 💌

_ _

×

インストールタイプ

14. インストール処理が終了すると、「インス トール完了」画面が表示されます。

何らかのエラーメッセージが表示されてい る場合は、その内容に従い確認を行って下 さい。[完了]を押すと、インストーラーが 終了し、ColdFusion Builder が起動します。

後から起動する場合は、デスクトップに設置されたショートカットを利用するか、OSの[スタート]メニューから [Adobe] ⇒ [Adobe ColdFusion Builder 2016] ⇒「Adobe ColdFusion Builder 2016」で開くことができます。

2-5.ColdFusion Builder の起動

 ColdFusion Builder 2016 を起動すると、 ワークスペースの選択が表示されます。

ColdFusion Builder はプロジェクトと呼ば れる機能でColdFusionのサイトを管理する ことができますが、プロジェクトの登録時 にフォルダーの場所を指定できますので、 ここで無理にワークスペースを定める必要 はありません。[OK]を押して先に進めます。

2. ColdFusion Builder の画面が開きます。



Cf	ワークスペース・ランチャー	1
ワークスペースの	選択	
Adobe ColdFusio このセッションに使用 ³	n Builder 2016 は、ワークスペースと呼ばれるフォルグにプロジェクトを保存します。 するワークスペース・フォルダを選択してください。	
ワークスペース(W):	C:¥Users¥asupport¥ColdFusion Builder 2016 workspace v 参理(B)	
□この選択をデフォル	いトとして使用し、今後この質問を表示しない(U) OK キャンセル	

ColdFusion - file:/C:/ColdFusionBuilder	2016/plugins/com.adobe.ide.coldfusion.startup_	3.1.0/GettingStarted/index.ht	x	
ファイル(F) 編集(E) ナビゲート(N) 検索(A) プロジェクト	·(P) 実行(R) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)			
i ti → 🖩 🗅 💷 i 🔍 i 🖬 🖉 i 🔌 🔬 i 🏇 → (> • • • • • • • • • • • • • • • • • •	クイック・アクセス 🗈 🖬 ColdFusi	on	
SoldFusion Builder: はじめに ♡		- 8		
(+ -> = &		÷	25.	

			e	
作成	ColdFusion Builder に関するヒント	ColdFusion ニュース	Ð	
あ 新規 ColdFusion ページ	Tip #14:変数マッピング 引数すたけ共有フォーゴで CEC を使用してい 2 得会	ColdFusion Thunder – 新しい IDE の 登場	Cf	
🃰 新規 ColdFusion コンボーネント	プロジェクト設定で ColdFusion 変数マッピングを作成	ColdFusion Thunder は ColdFusion Builder	9	
🚰 新規 ColdFusion プロジェクト	すると、任意のファイルですばやく参照できます。	(以前のバージョンは 2.0.1)の新しいバー ジョンですが、大幅な書き換えが行われてお	<u>∎</u>	
📵 新規 ColdFusion モバイルプロジェクト		り、新しい IDE のような製品です。		
	前のヒント 次のヒント	11月1日日本部 💿	<u>ل</u>	
最近使用したファイル	すべてのヒントを表示 💽	ColdFusion Splendor での言語の機能	ø	
Addition is not		- 強化 トリストーブが開発を実現するため コアの	-00	
ビルターの拡張機能 RIAForge	その他のリソース	CFML言語に様々な機能強化が加えられまし		
Apptacular エレレ形式のデータバースからアプリケーションを	ColdFusion ロックダウンガイド	た。 CF タクのスクリフトサホートと CF データ構造のメンバー関数の機能要求は、長	- -	
手早く作成します。	ColdFusion ロードマップ	い間保留されてきましたが、他のいくつかの 総修強化と共に ColdEusion Splender Lis		
今すぐインストール D	ColdFusion ブログ	加されることになりました。		
Extension Builder	ColdFusion Facebook ページ	詳細條報 🖸	18	
ColdFusion Builder の基本拡張機能ジェネレーター		ColdFusion の公開ベータ版と	8	
C 9 +		ColdFusion Builder を利用いただける	[]	
今すぐインストール 💟		ようになりました ColdFusionの公開ペータ版と ColdFusion		
VarScoper		Builder を利用いただけるようになりまし		
す。		12.		
今すぐインストール 🖸		非細情報 🖸		
		本部に約回てもます		
		更和か利用できます ×	-	
□ 次回から表示しない ColdFusion のマニュアル	デベロッパーセンター Tour De CF バグを報告 フォーラム サ	-バー設定ツール ソフトウェアで更新が利用できます。		
		史研でレビューしてインストールします。		
file:///C:/ColdFusionBuilder2016/plugins/com.adobe.ide.coldfusion.startup_3.1.0/GettingStarted/tips.html				

 デフォルトでは、起動時に「ColdFusion Builder はじめに」の画面が表示されます。画面上部のタ ブを閉じる(×ボタン)とエディタ画面が表示されます(次の起動から「ColdFusion Builder はじ めに」を起動したくない場合は、左下にある[次回から表示しない]をチェックして下さい)。

2-6. 最新の更新プログラムを適用する

ColdFusion と同様に、エディタ製品の ColdFusion Builder にも更新プログラムが公開される場合があ ります。こちらの修正プログラムも、原則、手作業でパッチをあてるような作業はなく、ColdFusion Builder から適用が可能です。

アップデータ適用手順:

 ColdFusion Builder を起動すると、画面右下に「更新が利用 できます」というメッセージボックスが表示される場合があ ります。 このメッセージが表示されると、お使いのColdFusion Builder に適用可能な更新プログラムが見つかった事がわかります。



2. 更新を確認する手段はいくつかあります が、ここでは、上部メニューの一番右の 「ヘルプ」-『アップデートを確認』を選択 する方法をご紹介します。



 『アップデートを確認』を選択すると、「更 新」ダイヤログが表示され、確認された 最新の更新プログラムが表示されます。

(右の画面は、アップデート3相当の更新 が確認されました)

下にある2つのボタンのうち(表記が適切ではありませんが)[終了]ボタンを押すと、更新プログラムの適用が開始します。

更新を行いたくないときは [キャンセル] を押すか、右上の × を押してダイヤログ を閉じます。

 「ソフトウェアを更新中」のダイヤログに 切り替わり、更新処理が開始されます。し ばらくそのままで処理を待ちます。

G	更新	_ □ ×
利用できる更新 Adobe ColdFusion Builder 2016 に対	する新しい更新が見つかりました。	
Adobe ColdFusion Builder 2016 3.3	.3.201609300927	× _
?	終了(F)	*P>ZU



 途中で「セキュリティー警告」ダイヤロ グが"何度か"表示されます。更新の一部 に署名のないコンテンツが含まれている のが理由ですが、今回の更新プログラム はメーカーから提供された正規のプログ ラムであるので、そのまま先に進めます。

(表記が適切ではありませんが)[OK]を押 すと、インストールの続きが実行されま すので再び待ちます。

- 更新作業が完了すると、再起動の確認ダイヤログが表示されます。すぐに再起動を行っても良い場合は、[はい]を押して更新作業を完了して下さい。
- ColdFusion Builder の再起動後、上部メニューの一番右の「ヘルプ」-『製品の詳細』を選ぶと ColdFusion Builder のバージョンを確認できます。

今回は、アップデート 3 相当を適用した ため、バージョンが 3.1.3 にあがった事が 確認できます。



Cf	ソフトウェア更新
?	変更内容を反映するには、Adobe ColdFusion Builder 2016 を再始動する必要がありま す。すぐに再始動しますか? はい(Y) いいえ(N)

