

Zend Studio 13 インストールガイド

この文書は Zend Studio 13 をインストールする際の制約事項および作業をまとめたものです。記載内容は2017年9月27日時点で、Windows 7 に Zend Studio 13.6 をインストールした際の情報に基づきます。

イグアス・ゼンド株式会社 2017/09/27

＝【インストール作業の概略】＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

インストール作業は、以下の順序で進めます。詳しくは、各項目をご覧ください。

1. インストール
2. 文字コード設定作業
3. (任意) プラグインの追加手順
4. (任意) Babel 適用作業
5. (任意) インストール履歴の削除手順

下記は、プラグインの削除時にご参照ください。

6. (任意) プラグインの削除手順

＝【制約事項】＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

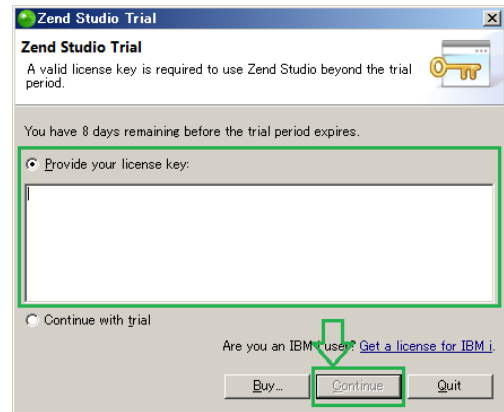
本製品の制約事項を説明します。

1. 下記の場合、Zend Studio を起動できないことがあります。
 - ・ インストール先パスに！などの記号を含む。
 - ・ セキュリティ対策ソフトがインストールされている。
2. インストール先の ZendStudio.ini に次の記述が必要な場合があります。
 - ・ -Duser.language=ja
3. Babel 適用作業により日本語化される対象は、Eclipse.org の Babel プロジェクトにより日本語データが提供されている場合に限定されます。
4. プラグイン追加および Babel 適用作業中は、インターネットへの接続が必要です。
5. proxy をご利用の場合は、ネットワークの設定が必要な場合もあります。およびネットワークの構成の影響により、一部の機能が使用できない場合があります。
6. VMWare などによる仮想環境上での動作は、保証対象外となります。
7. 大変恐縮ですが、インストールガイドのみ日本語での提供となります。リファレンスガイドなど、その他につきましては代わりに下記の URL をご覧ください。下記 URL で表示されるページの上部の検索欄でキーワード検索していただくことも可能です。
 - ・ <http://files.zend.com/help/Zend-Studio/content/tutorials.htm>

= 【1. インストール】 =====

1. Zend Studio 13 をインストールします。下記のいずれかを実行します。
 - 32ビット版 Windows の場合： ZendStudio-13.6.1-win32.win32.x86.exe
 - 64ビット版 Windows の場合： ZendStudio-13.6.1-win32.win32.x86_64.exe

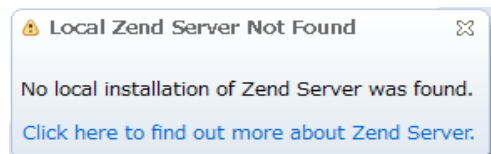
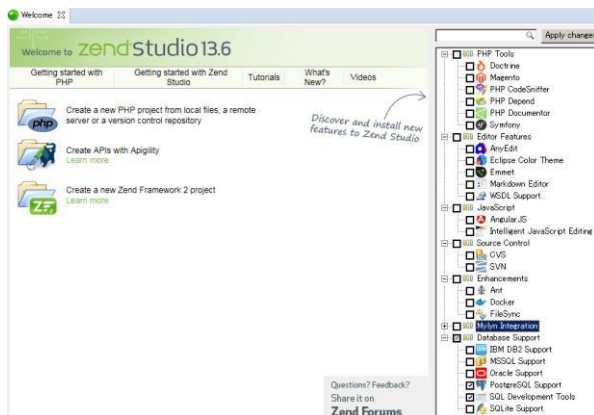
2. Zend Studio インストーラ終了時に、すぐ Zend Studio を起動するかどうか選択するチェックボックスが表示されます。チェックを付けて起動してください。
3. Zend Studio を起動します。ライセンスキーを入力する画面が表示されます。ライセンスキーを Provide your license key 欄に入力し、右下の矢印で示した Continue ボタンを押します。
 - まだライセンスをお持ちでない場合は、左下の Continue with trial を選択して Continue ボタンを押してください。30日間お試しできます。



注1) 右下の Get a license for IBMi というリンクはクリックしないでください。試用期間が1年間まで延長される扱いになります。しかしながら、弊社から発行したライセンスキーの入力可能時期を過ぎたあとに試用期間が終了いたしますと、結果的にライセンスキーをご使用いただけなくなることがあります。

注2) 同じく下の Buy ボタンも押さないでください。zend.com のショッピングページが表示されます。

4. Welcome 画面が表示されます。今の時点では何もせず次に進みます。



- プラグインの選択肢が表示されない場合は、「3. プラグインの追加手順」に記載のプロキシ設定を確認してください。
- Welcome 画面が表示される際に、画面右下に Zend Server が見つからないというメッセージが表示されることがあります。Zend Server をインストールしなくても Zend Studio はご利用いただけますのでご安心ください。このメッセージを表示しないようにするには、メニューから Window>Preferences を選択後、Preferences ダイアログから General>Notification を選択し、Enable notifications のチェックをはずし OK ボタンを押します。
- 同様に、Zend Studio の自動更新を避けるため Preferences ダイアログから Install/Update>Automatic Updates を選択し、Automatically find new updates and notify me のチェックをはずし OK ボタンを押します。自動更新すると、Zend Studio のバージョンが変わる場合があります。

= 【2. 文字コード設定作業】 =====

Zend Studio を使い始める前に、デフォルトのテキスト・ファイル・エンコードを UTF-8へ変更することをお勧めします。

1. メニューから Window>Preferences を選択します。
2. Preferences ダイアログから General>Workspace を選択します。以降、Preferences ダイアログについて記載した場合、「メニューから Window>Preferences を選択します。」という手順の記載を省略します。
3. 下部にある Text file encoding が Default (MS932)に設定されています。これは Shift JIS 用のコードです。Other を選択し、リストボックスから UTF-8を選択します。
 - ・ 選択肢に見当たらない文字コード (EUC-JP など)を利用する場合は、選択肢の欄に直接入力できます。
 - ・ および、右隣の New text file line delimiter(注：改行のこと)についても Windows から Unix へ変更すると良いでしょう。

このほかにも、文字コードに関する設定が存在する場合があります。必要に応じて変更して下さい。下記に例を示します。(Babel 適用後には、括弧内のように表示されることがあります)

- ・ PHP>Debug(デバッグ)>Encoding Settings(エンコード設定)
- ・ Web>HTML Files(HTML ファイル)>Creating files(ファイル作成)>Encoding(エンコード)
- ・ リモート接続を作成した場合、作成したリモート接続上で右クリック>Properties(プロパティ)>Host(ホスト)>Default encoding(デフォルト・エンコード)

以上までが必須作業になります。

以降は、必要に応じて実施してください。

＝【3. プラグインの追加手順】＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
 Zend Studio の機能を拡張するプラグインを追加できます。目的により選択してください。

	目的	追加するプラグイン
PHP Tools	Doctrine コード補完を使用	Doctrine
	Magento プロジェクトを使用	Magento
	コーディング規約によるチェック	PHP_CodeSniffer
	メトリクスを測定	PHP_Depend
	PHPDoc からデータを作成	PHPDocumentor
	Symfony コード補完を使用	Symfony Eclipse Plugin
Editor Feature	文字の種類相互変換など	AnyEdit
	Eclipse 全体の色分けテーマを設定	Eclipse Color Theme
	Emmet によるコード入力	Emmet
	Markdown エディターを使用	Markdown Editor
	Web サービスを使用	WSDL Support
JavaScript	Angular JS コード補完を使用	Angular JS
	Intelligent JavaScript 編集を使用	Intelligent JavaScript Editing
Source Control	CVS を使用	CVS
	Subversion を使用	SVN
Mylyn 統合	CVS に加えて Mylyn も使用	CVS Mylyn Integration
	Git に加えて Mylyn も使用	Git Mylyn Integration
	GitHub に加えて Mylyn も使用	GitHub Mylyn Integration
	進捗管理	Mylyn
	SVN に加えて Mylyn も使用	SVN Mylyn Integration
Enhancements	Ant コマンドを使用	Ant
	Docker を使用	Docker
	ワークスペースとファイルシステムを同期	FileSync
DB Support	IBM DB2 を使用	IBM DB2 Support
	MSSQL を使用	MSSQL Support
	Oracle を使用	Oracle Support
	PostgreSQL を使用	PostgreSQL Support
	SQL の作成と実行	SQL Development Tools
	SQLite を使用	SQLite Support

プロキシを通じてインターネットに接続している場合、設定が必要な場合があります。下記に手順を示します。プロキシを使用していない場合は、2 まで進んでください。

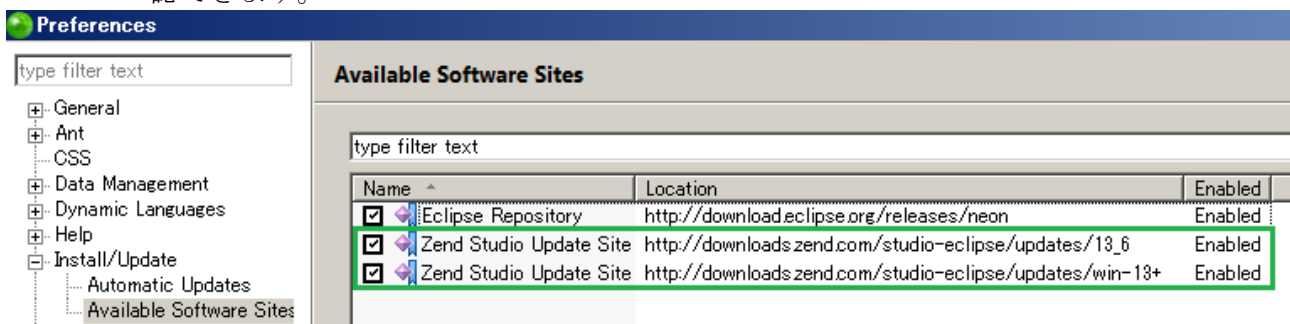
1. Preferences ダイアログから General > Network Connections を選択します。

- Windows のインターネット・オプションの設定を使用する場合
 - ① Active Provider リストボックスで Native を選択し、右下の Apply ボタンを押します。
 - ② OK ボタンを押して Preferences ダイアログを閉じます。
- Windows のインターネット・オプションとは別の設定を使用する場合
 - ① Active Provider リストボックスで Manual を選択します。
 - ② Proxy entries の一覧から HTTP を選択し、Edit ボタンを押します。
 - ③ Edit Proxy Entry ダイアログで プロキシ情報を指定して OK ボタンを押します。
 - ④ OK ボタンを押して Preferences ダイアログを閉じます。

プロキシを使用していない場合、ここから始めます。

2. メニューバーから Help > Welcome を選択します。画面右側に、追加可能なプラグインの一覧が表示されます。表示されない場合は、下記の 2 項目を確認してください。

- ✓ インターネット接続があるか。
- ✓ downloads.zend.com に関する 2 行にチェックがついているか。
 - Preferences ダイアログで Install/Update > Available Software Site を選択すると確認できます。



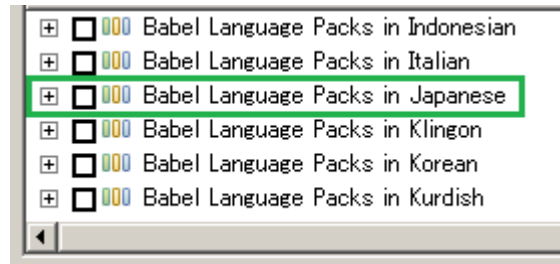
3. 追加したいプラグインにチェックを付けます。追加は少量ずつ行うことをお勧めします。一度に大量に追加すると、ダウンロード中にエラーになることがあります。
4. 右上の Apply Changes ボタンを押します。
5. しばらく待つと、ソフトウェア更新ダイアログが表示されます。Yes ボタンを押して Zend Studio を再始動します。必要に応じて 3 ~ 5 を繰り返します。



= 【4. Babel 適用作業】 =====

2回に分けて適用を行います。下記の手順を行います。

1. メニューバーから Help > Install New Software を選択します。
2. Install ダイアログの Work With 欄に、Neon 用の URL を指定します。
 - <http://archive.eclipse.org/technology/babel/index.php> をブラウザで表示し、Babel Language Pack Update Site for **Oxygen** と記載された URL を指定します。
 - (例) <http://download.eclipse.org/technology/babel/update-site/R0.15.0/oxygen>
3. しばらくして右図のようにツリー状に表示されます。単純に一覧表示される場合は、左下の Group items by category チェックボックスにチェックを付けていることを確認します。エラーが発生する場合は、プラグイン追加の説明の 1 および 2 を確認します。
4. ツリー状に表示されたら Babel Language Packs in **Japanese** の左側の三角印をクリックします。(Windows 環境設定によっては+印のことがあります)

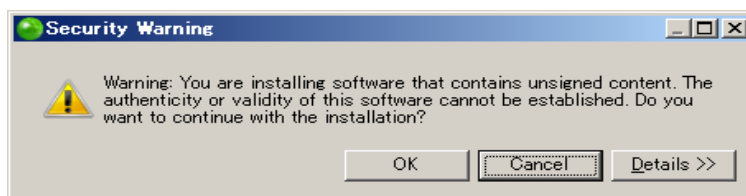


Babel Language Packs in Japanese		
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for datatools in Japanese (86.5%)	4.7.0.v20170819060001
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for eclipse in Japanese (92.48%)	4.7.0.v20170819060001
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for modeling.emf in Japanese (75.93%)	4.7.0.v20170819060001
<input type="checkbox"/>	Babel Language Pack for modeling.graphiti in Japanese (64.24%)	4.7.0.v20170819060001
<input type="checkbox"/>	Babel Language Pack for modeling.mdt.bpmn2 in Japanese (37.7%)	4.7.0.v20170819060001
<input type="checkbox"/>	Babel Language Pack for mylyn in Japanese (79.14%)	4.7.0.v20170819060001
<input type="checkbox"/>	Babel Language Pack for soabpmn2-modeler in Japanese (25.52%)	4.7.0.v20170819060001
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for technology.egit in Japanese (72.42%)	4.7.0.v20170819060001
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for technology.jgit in Japanese (15.09%)	4.7.0.v20170819060001
<input type="checkbox"/>	Babel Language Pack for technology.packaging in Japanese (56.22%)	4.7.0.v20170819060001
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for technology.packaging.mpc in Japanese (61.28%)	4.7.0.v20170819060001
<input type="checkbox"/>	Babel Language Pack for technology.recommenders in Japanese (16.01%)	4.7.0.v20170819060001
<input type="checkbox"/>	Babel Language Pack for tools.gcf in Japanese (6.38%)	4.7.0.v20170819060001
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for tools.tm in Japanese (80.99%)	4.7.0.v20170819060001
<input checked="" type="checkbox"/>	Babel Language Pack for webtools in Japanese (84.99%)	4.7.0.v20170819060001

上図に沿って選択肢をチェックします。全部で8項目あります。

- Mylyn 統合カテゴリーに属するプラグインを追加した場合は、Babel Language Pack for mylyn も選択してください。

5. 選択し終わったら、Next ボタンを押し、次の確認画面でも Next ボタンを押しします。
6. 次の画面では、I accept the terms of the license agreement チェックボックスにチェックを付けて Finish ボタンを押しします。
7. 無署名のソフトウェアをインストールしてよいかどうか確認するための Security Warning ダイアログが表示されます。OK ボタンを押しします。



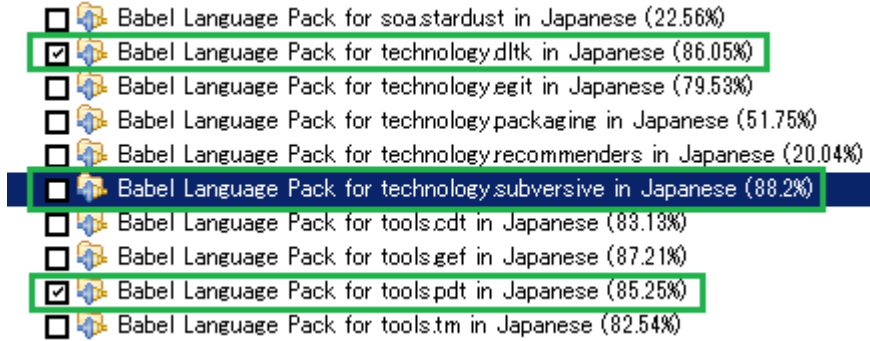
8. しばらくして Software Updates ダイアログが表示されます。Yes ボタンを押して Zend Studio を再起動します。

2回目の適用を行います。

9. メニューバーから ヘルプ > Install New Software を選択します。

10. Install ダイアログの Work with 欄に、Mars 用の URL を指定します。

- <http://archive.eclipse.org/technology/babel/index.php> をブラウザで表示し、Babel Language Pack Update Site for **Mars** と記載された URL を指定します。
- (例) <http://archive.eclipse.org/technology/babel/update-site/R0.15.0/mars>
- しばらくしてツリー状に表示されます。Babel Language Packs in Japanese の左側の三角印をクリックします。



上図に沿って選択肢をチェックします。全部で2項目あります。

- Source Control カテゴリーに属する Subversion プラグインを追加した場合は、Babel Language Pack for technology.subversive も選択してください。

11. 選択し終わったら、「次へ」ボタンを押し、次の確認画面でも「次へ」ボタンを押しします。

12. 次の画面では、I accept the terms of the license agreement チェックボックスにチェックを付けて「終了」ボタンを押しします。

13. 無署名のソフトウェアをインストールしてよいかどうか確認するための Security Warning ダイアログが表示されます。OK ボタンを押しします。

14. しばらくして Software Updates ダイアログが表示されます。Yes ボタンを押して Zend Studio を再起動します。

＝ 【5. インストール履歴の削除手順】 ＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

プラグインの追加および削除、Babel の適用により、インストール履歴が蓄積され、パフォーマンスが低下することがあります。削除するには、下記を行います。(Babel 適用の有無による表示の差異は省略します)

1. メニューバーから ヘルプ > Zend Studio について を選択し、表示されたダイアログでインストール詳細ボタンを押しします。
2. Installation History タブに切り替えます。
3. 古い日付のデータを選択し、Delete ボタンを押しします。
 - Current Installation の行は削除しないでください。
4. 「閉じる」ボタンおよび OK ボタンを押してダイアログを閉じます。

＝【6. プラグインの削除手順】＝＝＝

アンインストールするプラグインに対応する Babel データをインストールしていた場合、その Babel データを最初にアンインストールします。下表に Babel データのアンインストール作業が必要なプラグインを記載します。(Babel 適用の有無による表示の差異は省略します)

1. メニューバーから、ヘルプ>Zend Studio について を選択し、表示されたダイアログでインストール詳細ボタンを押します。
2. インストールされた Babel データが表示されます。下記の Babel データを選択し、アンインストールボタンを押します。

アンインストールするプラグイン		アンインストールする Babel データ
Source Control	Subversion を使用	Babel Language Pack for technology.subversive in Japanese
Mylyn 統合	CVS に加えて Mylyn も使用	Babel Language Pack for mylyn in Japanese
	Git に加えて Mylyn も使用	
	GitHub に加えて Mylyn も使用	
	進捗管理	
	SVN に加えて Mylyn も使用	

3. アンインストールの詳細を確認する画面が表示されます。確認後、終了ボタンを押します。
4. しばらくしてソフトウェア更新ダイアログが表示されます。「はい」 ボタンを押して Zend Studio を再起動します。

アンインストール対象のプラグインをアンインストールします。

5. メニューバーから ヘルプ>Welcome を選択します。画面右側に、プラグインの一覧が表示されます。表示されない場合は、プラグインの追加の手順に記載した 1 および 2 を確認してください。
6. アンインストールしたいプラグインのチェックをはずします。
 - ・ アンインストールは少量ずつ行うことをお勧めします。一度に大量にアンインストールしようとする、処理中にエラーになることがあります。
 - ・ CVS, SVN (Subversion) および Mylyn と、それぞれに「～ Mylyn Integration」という名前がついたプラグインとの間には依存関係があります。
 - ✓ 「～ Mylyn Integration」という名前のプラグインをアンインストールする場合には、「Mylyn」のアンインストールも必要な場合があります。
 - ✓ 「～ Mylyn Integration」の先頭部分と同じ名前のプラグインをアンインストールするには、「～ Mylyn Integration」と同時か、または後でアンインストールする必要があります。
7. Apply Changes ボタンを押します。
8. ソフトウェア更新ダイアログが表示されます。「はい」 を選択し、Zend Studio を再始動します。

= 【お困りの時には】 =====
お困りの問題が解決しない場合、下記の「お客様向け FAQ、ダウンロードページ」の FAQ ページをご覧ください。過去のトラブル対応事例やご質問のなかから、今後も必要性が高いと思われる回答を集めて掲載しております。

https://www.zend.co.jp/contact/src/i5_user/index.php

(ログイン後、Zend Studio ライセンス証書に記載のシリアル番号を登録いただきますと、FAQ を一年間ご覧いただけます。)

なお、上記掲載の FAQ でも解決しない場合もございます。
Zend Studio の Version 番号、ライセンス証書に記載のシリアル番号およびサポートツールの実行結果とともに販売店さまを通じてお問い合わせください。