

**iGUAZU Time**  
**～弊社の取り組みのご紹介～**

**2014年 6月19日**  
**株式会社イグアス**  
**ソリューション事業部**

## ◆ Zend 製品に関する情報の発信

- 1.旧バージョンから移行されるお客様への情報提供
- 2.検討時のご不明点の解消
- 3.より活用していただくための情報提供
  - API の情報、テンプレート、事例紹介 etc..

## ◆ Zend 製品活用の支援

- 1.トラブル発生時の問題解決のサポートおよび技術支援
- 2.開発時などの人材支援
- 3.初心者向けの少人数でのハンズオン

[www.zend.co.jp](http://www.zend.co.jp) でご覧いただけます。

## 製品紹介

Zend製品がPHPアプリケーション環境の更なる可能性を提供します。

Zend製品は、世界中のクリティカルなビジネス環境において、多くのPHPアプリケーション開発環境および実行環境で使用されています。開発生産性の高く高品質プログラミング環境を提供し、システム管理者には高いパフォーマンスと可用性を提供します。



Zend Serverは、高速性と信頼性に優れたPHP実行環境を構築/運用するためのパッケージです。各種のキャッシュ機能やジョブキュー（バッチ実行）機能により、**大幅な高速化および効率化**を実現し、PHPの実行状況をモニタリングしたりトレーシングする機能により、**異常発生や性能劣化を簡単に予防**出すことができます。

[Zend Server 紹介チラシ](#) (両面カラー。393KB)

機能対比の詳細版

- [x86 Linux 版及び Windows 版について](#) (77KB) [IBM i 版について](#) (77KB)

おおまかな機能の対比については、紹介チラシをご覧ください。



Zend Studioは、PHPのWebシステムを開発する開発者の開発効率および品質を大幅に向上させます。最新のZend Studio 10は、さまざまな開発シーンに対応するための機能を搭載しています。

[Zend Studio 10 日本語版を初めて使う方のための操作紹介動画です。\(約 20 分\)](#)

# 旧 Version との対比表を掲載

2月のイベントのアンケートで、IBM i 版の各 Version 間の差異をまとめてほしい、とご要望をいただきました。ありがとうございます。

製品名およびエディション		Zend Server 6.1			Zend Server 5.x		Zend Core 2.0
		Enterprise Edition	Professional Edition	Free Edition(注1)	Enterprise Edition	Community Edition	
Java の呼び出し		○	×	×	○	○	×
バッチ処理および定期実行		○	○	×	○	×	×
サポート窓口 (日本語)		○	○	×	○	○	○
モニタリングおよびコードトレーシング	API による外部ツールとの連携	○	○	×	×	×	×
	Eメールによるイベントの通知	○	○	×	○	×	×
	コードトレーシングの自動実行	○	○	×	○	×	×
	コードトレーシングの手動実行	○	○	○	○	×	×
	サーバーおよびアプリケーション単位のモニタリング・ルール設定	○	○	○	×	×	×
	サーバーおよびアプリケーション単位の統計グラフ表示	○	○	○	×	×	×
	データ保持期間	無制限	3 か月	1 時間	無制限	なし	なし
アプリケーションのバージョン管理	アップグレード	○	○	×	×	×	×
	ロールバック	○	○	×	×	×	×
	デプロイ	○	○	○	×	×	×
キャッシュ	ページ・キャッシュ	○	○	×	○	×	×
	中間コード・キャッシュ	○	○	○	○	○	○
	データ・キャッシュ	○	○	○	○	○	×
設定管理	設定の変更および操作を記録	○	×	×	×	×	×
	各種設定のバックアップおよび復元	○	○	×	×	×	×
	権限のないPHPの設定変更を禁止	○	○	○	×	×	×
ユーザー管理	LDAP連携	○	×	×	×	×	×
	開発者用ユーザー	○	○	×	×	×	×
	管理者用ユーザー	○	○	○	○	○	○
データベース連携		○	○	○	○	○	○
MySQL インストール		○	○	○	○	○	×
phpMyAdmin インストール		×	×	×	○	○	×
Zend Studio によるデバッグに対応		○	○	○	○	○	○
Zend Guard による暗号化に対応		○	○	○	○	○	○
HTTP サーバーのポート番号		10080 (管理画面は 10081)			10088		89
IBMi 資源の利用		XML Toolkit			○ (注2)		i5関数
ライセンスコード入力		必須	必須	(注3)	必須	(注4)	不要
PHP の Version		5.3 または 5.4			5.2 または 5.3		5.2
IBMi OS の Version		V6R1 または V7R1			V5R4, V6R1, V7R1		V5R4, V6R1

問い合わせ・FAQ のページでご覧いただけます。



## お問い合わせ先

Zend製品のご購入を検討されているお客さまは、お手数をおかけいたしますがこちらのメールアドレスへお問い合わせください。

[sol\\_sup@i-guazu.co.jp](mailto:sol_sup@i-guazu.co.jp) (メールソフトが起動する場合があります)

株式会社イグアズ ソリューション事業部 Zend PHP 担当

## Zend Server の FAQ

Zend 製品をご検討中によくいただくお問い合わせのうち、Zend Serverに関するお問い合わせをまとめました。

Zend Server 日本語版をご購入いただきますと、使用中によくあるご質問へのお返事や便利な Tips もダウンロードページでご覧いただけます。

OS	Ver	掲載年月	質問	回答	
すべて	-	2014/05	Zend Server のライセンスの有効期限が終了すると、何が停止しますか。	下記が停止します	下記は動作します
				英語の無償版では動作しない機能 日本語によるサポートの受付	英語の無償版でも動作する機能 有償機能の API を使用しないプログラム Apache などの Web サーバー部分
注: 英語の無償版と日本語版との対比表を「製品紹介」のページからリンクしています。					
すべて	-	2014/05	Zend Server のサポート範囲を教えてください。	下記がサポート対象です	下記はサポート対象外です
				インストール方法 Zend Server の設定	パフォーマンスチューニング PHP の関数仕様やコーディングの方法

技術情報のページで  
ご覧いただけます。

## Zend Server ページ・キャッシュ

### ディレクティブ

日本語版の Ver 5.1、5.6、6.1 のいずれでも使用できます。

ディレクティブ	既定
zend_pagecache.enable	1
zend_pagecache.save_path	page
zend_pagecache.dir_depth	2
zend_pagecache.log_verbosity_level	2
zend_pagecache.dependencies_file	pagecache_rules.xml
zend_pagecache.compression_enable	1
zend_pagecache.clean_frequency	300
zend_pagecache.log_rotation_size	10

### 関数

page\_cache\_remove\_cached\_contents\_by\_uri は Ver 6.1 限定です。

その他は日本語版の Ver 5.1、5.6、6.1 のいずれでも使用できます。

#### **void page\_cache\_disable\_caching()**

現在のリクエストに対する出力キャッシュを無効にします。現在のリクエストに対して設定されたキャッシュの設定値を上書きします。

返り値はありません

## Zend Server API

種類	説明
<a href="#">Data Cache (データ・キャッシュ) API</a>	さまざまなキャッシュ目的に使用できる API です
<a href="#">Guard Loader API</a>	Zend Guard でエンコードされた PHP スクリプトの状態を調べる API です。
<a href="#">Java Bridge (Java ブリッジ) API</a>	Java VM を呼び出す API です
<a href="#">Job Queue (ジョブキュー) API</a>	ある PHP スクリプトから他の PHP スクリプトをバッチ処理として呼び出した
<a href="#">Page Cache (ページ・キャッシュ) API</a>	PHP スクリプトの HTML 出力全体をキャッシュする機能の API です
PHP XMLSERVICE Toolkit	(IBM i 版 Ver 6.1) Zend Server for IBM i から OS のリソースにアクセスします。 Zend Server for IBM i 日本語版 Ver 6.1 の PHP XMLSERVICE Toolkit リファレンスマニュアルに説明を記載しています

このほかにも、API が存在します。

詳しくは、英語版 Zend Server のマニュアルの [API Reference Guide](#) をご覧ください。

**赤枠部分を今月追加いたしました。ダウンロードコーナーでご覧いただけます。  
(Zend Server 日本語版ご購入のお客様のみ)**

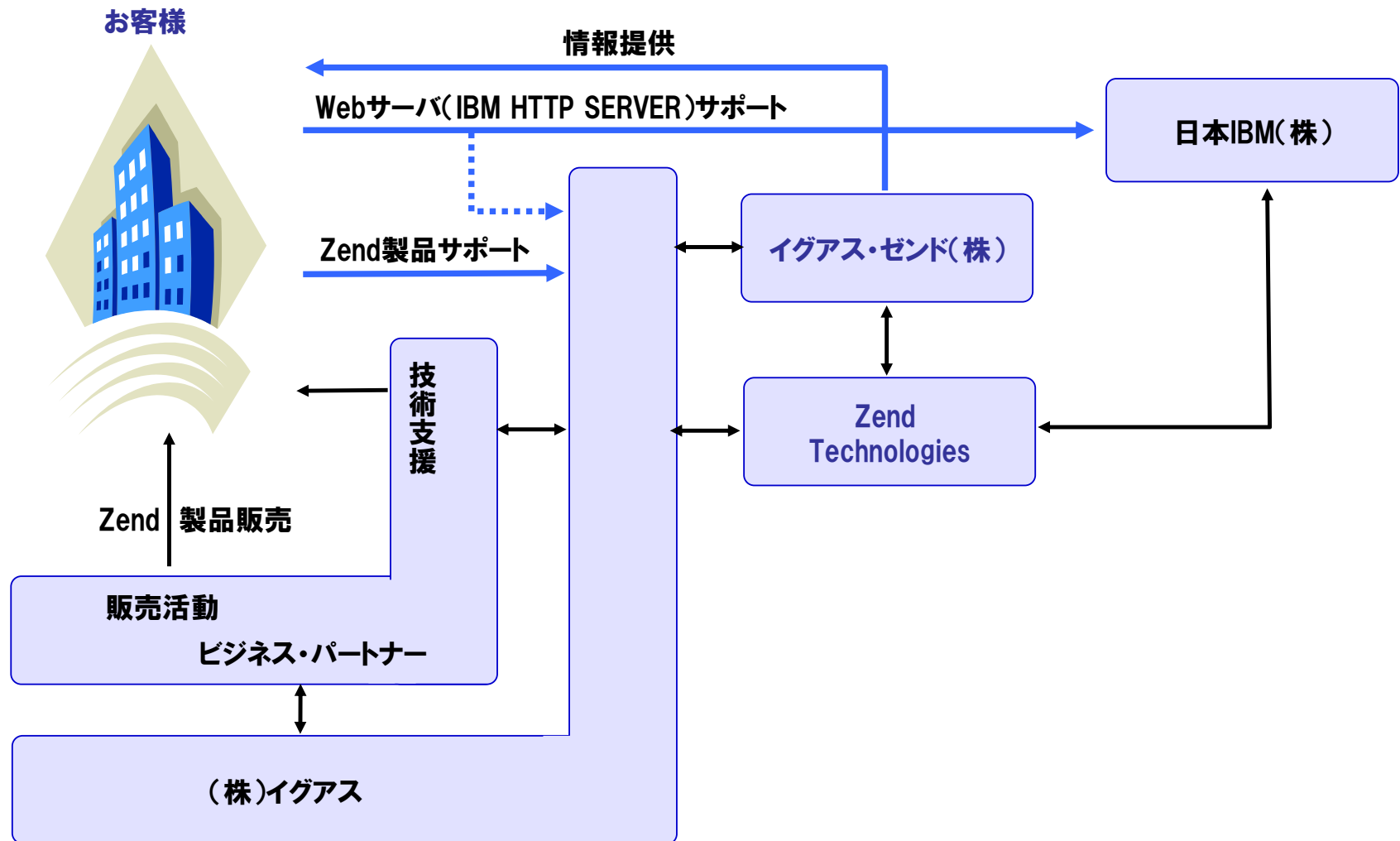
## Zend Server Template

SugarCRM 連携テンプレートおよび設置マニュアル	<a href="#">ztrmpsugar.zip</a>	734KB
単票作成テンプレートおよび設置マニュアル	<a href="#">ztmptanpyo.zip</a>	349KB
Excel 読み込みテンプレートおよび設置マニュアル	<a href="#">ztmpexcelread.zip</a>	195KB
Excel 出力テンプレートおよび設置マニュアル	<a href="#">ztmpexcelout.zip</a>	205KB
項目長さチェックテンプレートおよび設置マニュアル	<a href="#">ztmpchklen.zip</a>	75KB

## FAQ

OS	Ver	掲載年月	質問	回答
IBM i	6.1	2014/06	管理コンソールのパスワードを忘れました。再設定できますか？	下記の手順をお試しください。
	5.x			5xの場合は、(1)の ZENDSVR6 を ZENDSVR に読み替えます。
IBM i	6.1	2014/06	Zend Server が IPL 時に起動しません。手動で再起動しています。対応策はありますか？	F
	5.x			5xの場合は、(3-b)の ZENDSVR6 をすべて ZENDSVR に

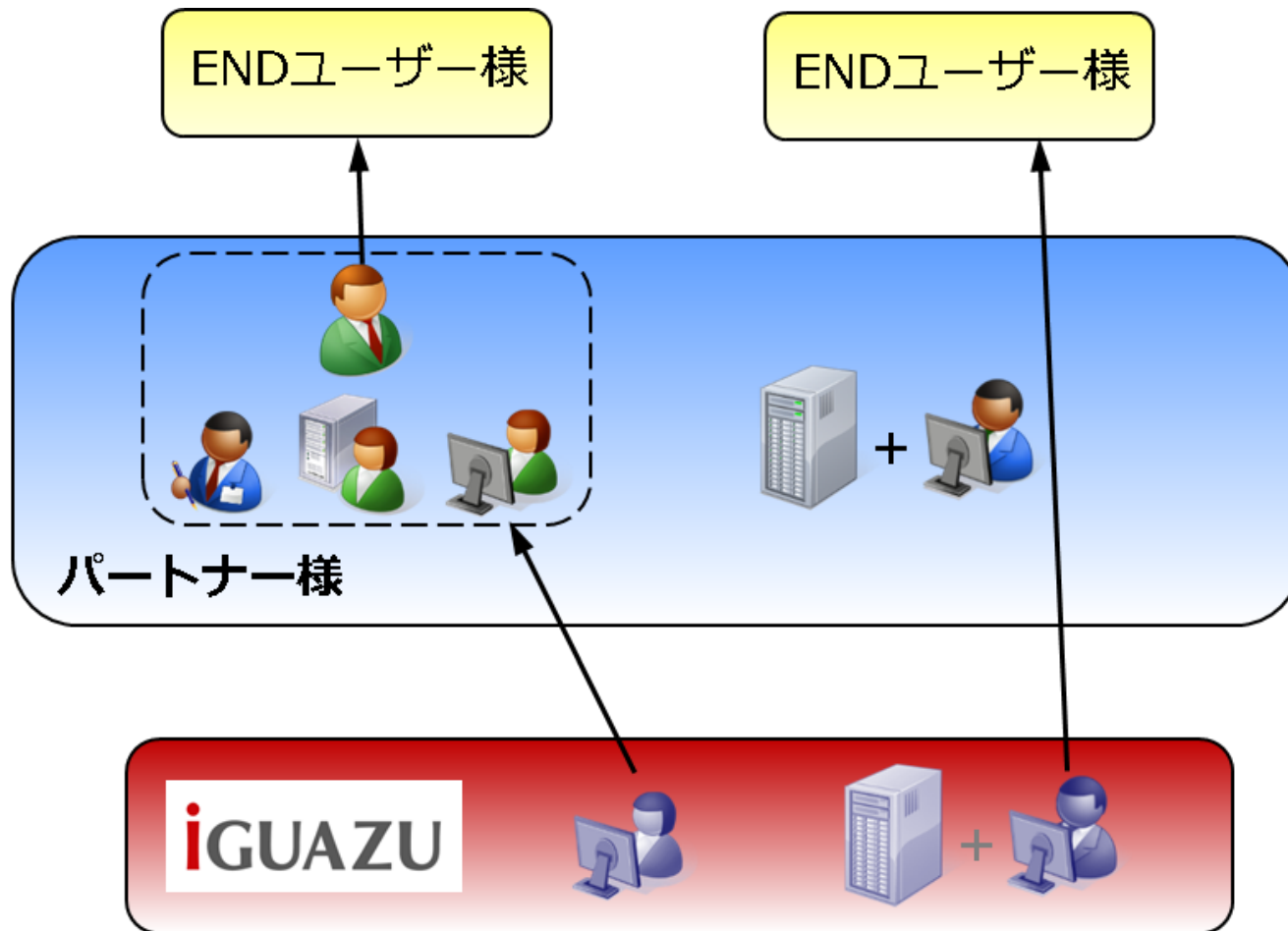
# 問題解決のサポートおよび技術支援について





# 開発時などの人材支援について

PHP による開発などの人材支援サービスを計画中です



# Zend Studio のハンズオンを開催します。

## 【日時】

- 6月27日(金) 14:00～16:00 (終了時間は目安です。)

## 【場所】

- 株式会社イグアス セミナールーム3  
神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア西館20F  
(最寄駅、JRまたは京浜急行 川崎駅)

## 【内容】

初心者向けに、下記をじっくり説明します。

- PHP プロジェクトを作成してみましよう
- PHP プロジェクトの中に PHP プログラムを作成してみましよう
- PHP プログラムをデバッグしてみましよう

今後もパートナー様およびエンドユーザー様  
向けのサービス拡充に努めてまいります！



ご清聴ありがとうございました



株式会社イグアズ  
2014

今後ともよろしくお願いいたします。