



「PHP8上級試験のご紹介、合格率、 学習時間、市場動向」

2024年10月02日

一般社団法人BOSS-CON JAPAM
PHP技術者認定機構
理事長 吉政忠志

自己紹介

- PHP技術者認定機構 理事長
- プライム・ストラテジー株式会社 (TYO5250) 代表取締役
- 吉政創成株式会社顧問、Python試験やウェブセキュリティ試験、KUSANAGI検定、Rails試験、IPv6検定などを運営する業界3団体の代表
- Linuxコンソーシアム副会長（7期）、IPA専門委員（2期）、文部科学省XML教育推進委員（2期）、ノベル、SAP、インフォテリア（現アステリア）、ターボリナックスなどでマーケティング・営業部門の責任者を歴任
- 趣味：釣り、ロードバイク



私達はPythonソフトウェア財団（PSF）のPSF Participating level sponsorです。



PHP技術者認定機構とは

- 組織名 PHP技術者認定機構
- 設立日 創業 2011年2月1日
- 設立目的
 - ・ PHP 技術の普及や技術者育成の推進を目的とした活動全般
 - ・ PHP技術者認定制度「PHP技術者認定試験」の運営
 - ・ 出題レベルの諮問、教材認定
- 役員
 - 理事長 吉政 忠志 ※CEO
 - 副理事長 永原 篤 ※COO
 - 古庄 道明 ※CTO
 - 理事 杉本 等 ※CIO
 - 高木 正弘
 - 事務局長 吉政 忠志 (兼任)
 - 監事 穂苅 智哉
 - 顧問 田中 正裕 (アシアル株式会社 代表取締役)
 - エバンジェリスト 三雲 勇二 (プライム・ストラテジー株式会社)
 - 野田 貴子
- 運営事務局 兼 幹事会社 吉政創成株式会社

PHP試験、徳丸試験、KUSANAGI試験を運営する団体です。



お知らせ

- ベータ版出ました
- 1480円です。
- 正式版はもう少し
- 高めになります。

PHP 8

技術者認定

上級試験 公式問題集 上巻

古庄道明 著
PHP 技術者認定機構 発行

ベータ版

30問

丁寧な解説

+

現場でのヒント

経済産業省ガイドライン ITSS
「キャリアフレームワークと
認定試験・資格とのマップ」
掲載試験



PHPの状況

全世界のWebサーバーの77.4%に普及しているPHP（W3Techs <https://w3techs.com/>）は世界で一番利用されているWeb技術の一つになります。また、アフターコロナの対応やDXプロジェクトの隆盛によってWebの重要性が増し、Indeed Japanの求人数集計では求人数前年比で3倍以上に増加しています。



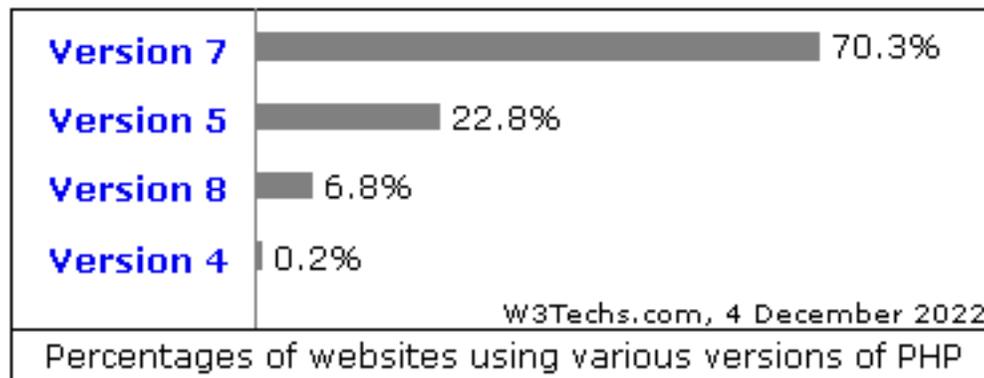
Indeed Japan 求人数集計



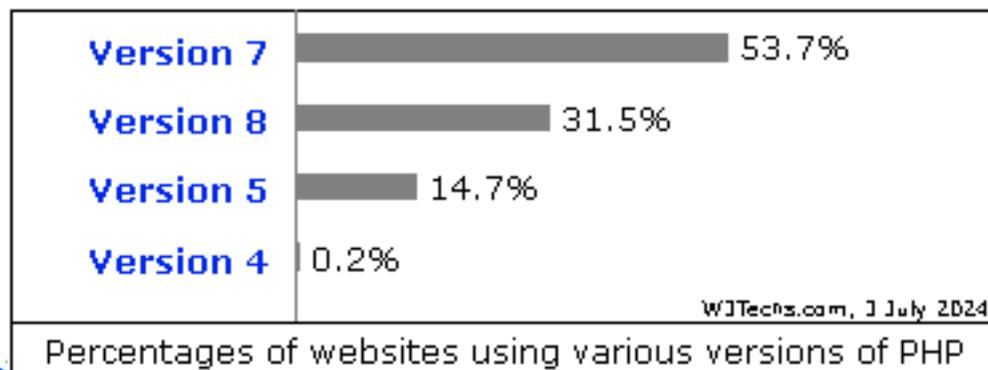
PHPの利用バージョン

PHPバージョンの利用状況 (W3Techs 2022年12月4日)

<https://w3techs.com/technologies/details/pl-php>



1年たったのですが、まだまだ進んでません。(W3Techs 2024年7月3日)



PHP関係のカンファレンスのご紹介

- PHP Conference Japan 2025
- June 28 - 28, 2025. 大田区産業プラザPiO

- PHPerKaigi2025
- 3.21-3.23 中野セントラルパークカンファレンス





試験の情報

試験の情報

- PHP8技術者認定初級試験 ITSS レベル1 (厚生労働省認定も)
 - PHP7技術者認定初級試験 ITSS レベル1
 - PHP5技術者認定初級試験 ITSS レベル1
 - PHP8技術者認定上級・準上級試験 ITSS レベル2/3
 - PHP5技術者認定上級・準上級試験 ITSS レベル2/3
 - PHP技術者認定ウィザード
-
- ウェブ・セキュリティ基礎試験 (徳丸基礎試験) ITSS レベル1
 - ウェブ・セキュリティ実務試験 (徳丸実務試験)
-
- KUSANAGI for WordPress認定試験
-
- ※ITSS経済産業省ガイドライン



PHP8初級試験

■ PHP8技術者認定初級試験概要

- 試験名：PHP8技術者認定初級試験
- 運営団体：一般社団法人BOSS-CON JAPAN PHP技術者認定機構
- 受験料金：1万2千円（外税）（学校法人在籍の学生・教員は半額）
- 試験日：通年実施
- 試験会場：全国約300か所のオデッセイ コミュニケーションズCBTセンター
- 出題数：40問
- 出題形式：選択式
- 合格ライン：7割正解で合格
- 主教材：独習PHP 第4版（翔泳社）
- <https://www.shoeisha.co.jp/book/detail/9784798168494>

■ 出題範囲

- 第1章 イン트로ダクション 2.5%
- 第2章 PHPの基本 12.5%
- 第3章 演算子 10.0%
- 第4章 制御構文 13.8%
- 第5章 組み込み関数 8.8%
- 第6章 ユーザー定義関数 7.5%
- 第7章 標準クラスライブラリ 7.5%
- 第8章 リクエスト情報 10.0%
- 第9章 データベース連携 5.0%
- 第10章 オブジェクト指向構文 17.5%
- 第11章 高度なプログラミング 5.0%



PHP8上級試験

- PHP8技術者認定上級/準上級試験
- 概要：PHPの言語仕様から実用的なプログラミングテクニックまでの知識を問う試験
- ITスキル標準（ITSS）：準上級試験 レベル2 上級試験 レベル3
- 受験料金：15,000円（税抜）
- ※学校法人の生徒、先生は50%オフで受験できます。詳細はオデッセイ コミュニケーションズにお問い合わせください。（2019年4月から事前申請が不要になりました）
- 試験会場：全国のオデッセイコミュニケーションズCBTテストセンター
- 試験日：試験会場にてほぼ一年中実施しています。
- 設問数：30問
- 試験時間：2時間
- 出題形式：選択式
- 合格ライン：
 - 7割以上の正解 上級試験合格
 - ・PHPの言語仕様から実用的で高度なプログラミングテクニックをもつ上級者
 - ・1275点以上の合格者はPHP8技術者認定ウィザードの呼称と以下のロゴを使用することができます。また、合格体験記に応募されると、クリスタルペーパーウェイトとキングペチゾーがもらえます。詳しくはこちらをご覧ください。



PHP8上級試験

■ 5割以上-7割未満の正解 準上級試験合格

- ・オンラインマニュアル等を参考にプログラミングができるレベル

※8割五分以上の正解者はPHP技術者認定ウィザードの呼称とロゴマークを使用することができます。さらに合格体験記に応募されると記念品としてクリスタルペーパーウェイトとキングペチゾーがもらえます。詳しくは[こちら](#)をご覧ください

。主教材：<https://www.php.net/>

参考コラム：[古庄親方の上級コラム](#)、[PHP8上級試験の効率的な学習方法～合格への近道～](#)、[PHP上級試験の試験コンセプトとは。そして就職活動への有効活用について](#)

模擬問題：[PRIME STUDY](#)



PHP8上級試験

出題範囲:

No.	セクション名	出題割合
1	インストールと設定	3.3%
2	言語リファレンス	49.6%
3	セキュリティ	13.3%
4	機能	3.3%
5	基本的な関数	30.0%

試験関連コラム

■ 古庄親方

- PHP8初級コラム
- PHP8上級コラム

■ 穂苅智也氏

- PHPコラム
- Webセキュリティコラム

■ 吉政コラム

- 市場動向解説コラム
- お問い合わせいただいたことに対する回答コラム
 - ・現在、上級試験の難易度と合格のための学習方法に関するコラムを掲載しました。

キャンペーン情報

- 受験宣言して！市販教材をもらおうキャンペーン実施中（予算がある限りずっと続けます！）
- 詳しくはWebにて。



SNSで受験宣言をして
受験申し込みをして
希望書籍をゲットしよう！
(受験者支援キャンペーンです)



模擬問題

- プライム・ストラテジーのPRIME STUDYにて提供いただいています。
 - PHP7初級
 - PHP8初級
 - PHP8上級



Python試験とPHP試験の無料模擬試験サイト

[模擬試験一覧](#)

[出題範囲一覧](#)

[合格までの学習法](#)

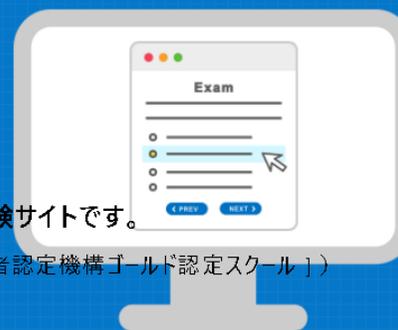
[イベント情報](#)

原理原則で学ぶ

Principle Based

当サイト「PRIME STUDY（プライム・スタディ）」はPython試験、PHP試験等の無料模擬試験サイトです。

（運営元：プライム・ストラテジー株式会社 [Pythonエンジニア育成推進協会Python認定スクール、PHP技術者認定機構ゴールド認定スクール] ）

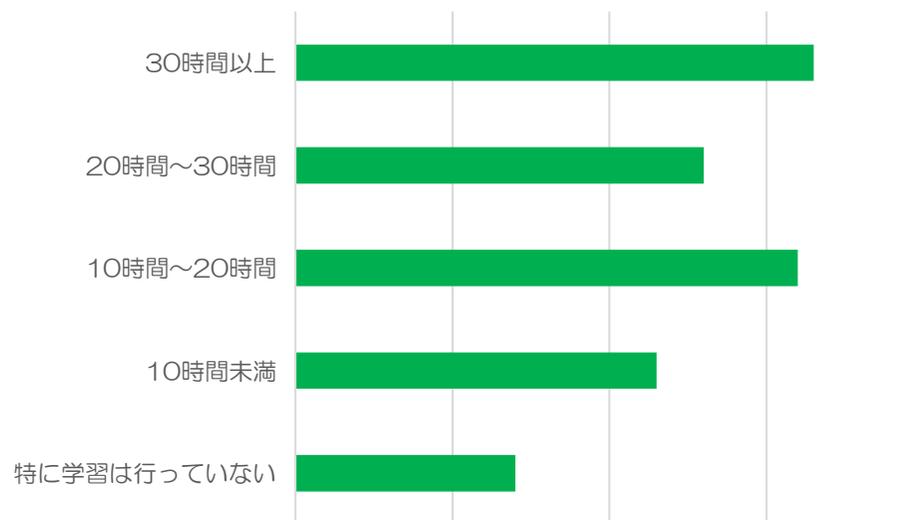


PHP8上級試験の情報

■ 合格率

- 上級 23.4%
- 準上級 55.8%
- 不合格 20.8%

■ 勉強時間



合格のためのちょっとした情報

- プライム・ストラテジー社提供のPHP8上級試験の模擬問題を事前に説いて、解けない部分を中心にPHP8上級試験のページの下段にある「親方からのアドバイス」コーナーで復習するのが良いです。
- 合格者のコメントをまとめた吉政コラムをWebで公開していますので、参考になると思います。

お知らせ：問題集

■ PHP8初級公式問題集

■ 執筆者 エバンジェリスト

野田貴子氏、監修 古庄親方

1. 40問解説の問題集を出版

Chapter 1-1
開始タグと終了タグ

問題 (1)

PHPの開始タグと終了タグに関する以下の説明のうち、正しいものを1つ選択せよ。

1. PHPのコードは、必ず `<?php> ... </php>` タグで囲む必要がある。
2. PHPの開始タグは `<?php` であり、終了タグは書かなくても良い。
3. PHPのコードは、HTMLの `<script>` タグ内に記述する必要がある。
4. PHPのタグには省略形の `<?p` と `?>` も使える。

= 解説 =

PHPコードは通常、`<?php` という開始タグで始まります。PHPの終了タグ `?>` は、PHPコードがファイルの最後にある場合には省略可能です。`<?php ... </php>` タグや `<script>` タグ内でPHPコードを書く方法は正しくありません。また、`<?p` という省略形はPHPの標準タグではなく、`<?>` という短縮形が存在しますが、これは設定に依存するため、推奨されません。

正解：1

= 現場ならではの使い方 =

HTMLタグのような、固定のテキストの部分すべて `echo` を使って書くこともできますし、なるべくPHPタグの外側に書くこともできます。これは好みや、状況次第で選択が分かれるところですね。

`echo` を使ってすべてのHTMLを書く場合は、次のようになります。

```
<?php
$name = 'べちぞー';
echo '<h1>ようこそ、' . $name . 'さん</h1>';
```

PHPタグの外側に固定テキストを書く場合は、次のようになります。

```
<?php
$name = 'べちぞー';
?>

<h1>ようこそ、<?php echo $name ?>さん</h1>
```

PHPタグ内での `echo` の省略形を覚えておくと便利です。 `<?php echo $name; ?>` は `<?= $name ?>` と書くことができます。

```
<?php
$name = 'べちぞー';
?>

<h1>ようこそ、<?= $name ?>さん</h1>
```

= PHPマニュアルへ =

今回の問題をより理解するために役立つPHP公式マニュアルをご紹介します。

PHPタグ
<https://www.php.net/manual/ja/language.basic-syntax.phptags.php>





PHP技術者認定機構