



# 「PHP8上級試験のご紹介、合格率、 学習時間、市場動向」

2024年7月3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：吉政忠志

- マーケティングコンサルティングの会社を経営しており、日ごろ、上場企業を中心に支援しています。
- PHP試験、徳丸試験、KUSANAGI試験以外に、Python試験、Rails試験、IPv6検定などを運営し、過去にはLinuxやXMLの試験を立ち上げたことがあります。
- 過去に文部科学省、IPAの委員も
- 釣り好き、自転車好きです。



日経産業新聞に特集記事が出ました。



赤十字で高円宮妃殿下より表彰されました。



勲章頂きました



幻といわれた大イトウを氷点下の北海道原野で釣る



# 只今、日本縦断&47都道府県自転車旅行実施中

- 赤色が走行済
- 2025年日本縦断完走予定
- 2026年47都道府県完走予定

日本縦断は残り、旭川～稚内  
区間合計240kmです。



マイナビさんから本が出てます。



## ITエンジニアのための企画力と 企画書の教科書

※若手エンジニア向け企画書の本です。  
※実例が多いです。

Amazon最高順位（当時のですw）

ビジネスIT 16位

コンピューター設計 1位

「吉政忠志」で検索すると出てきます。

# 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。



# 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、現在20万件に落ち着いています。



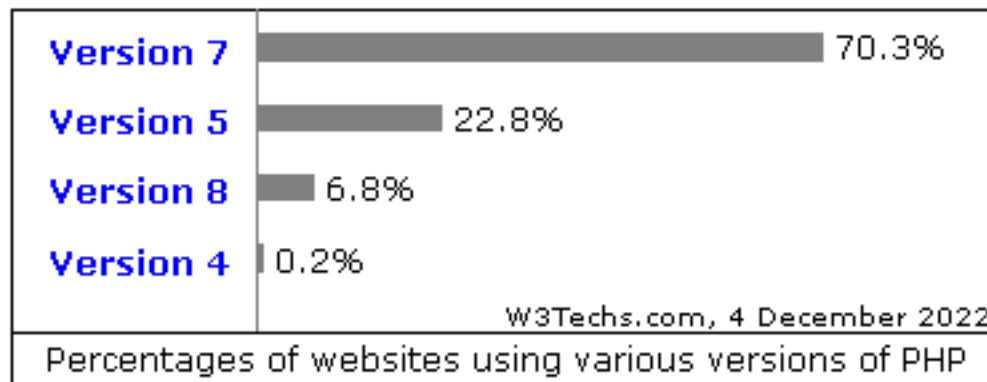
Indeed Japan 求人数集計



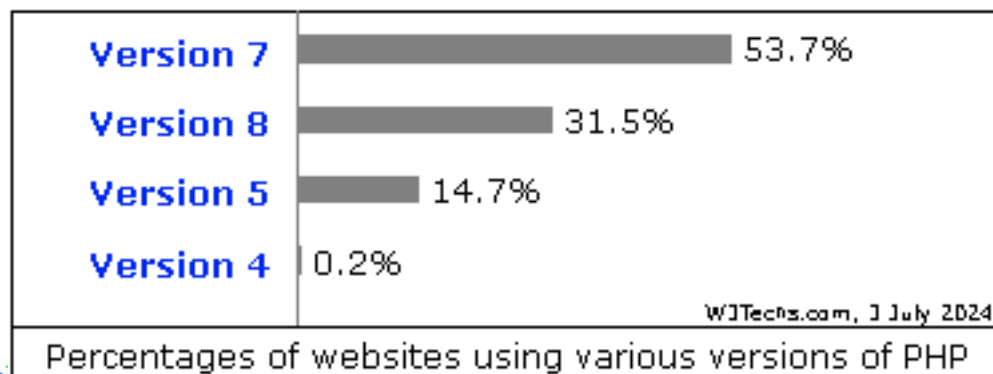
# PHPの利用バージョン

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)





## 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%



# 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



[模擬試験一覧](#)

[出題範囲一覧](#)

[合格までの学習法](#)

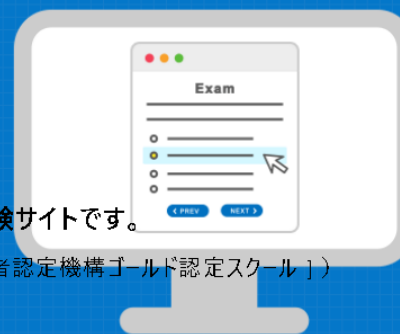
[イベント情報](#)

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 ] ）

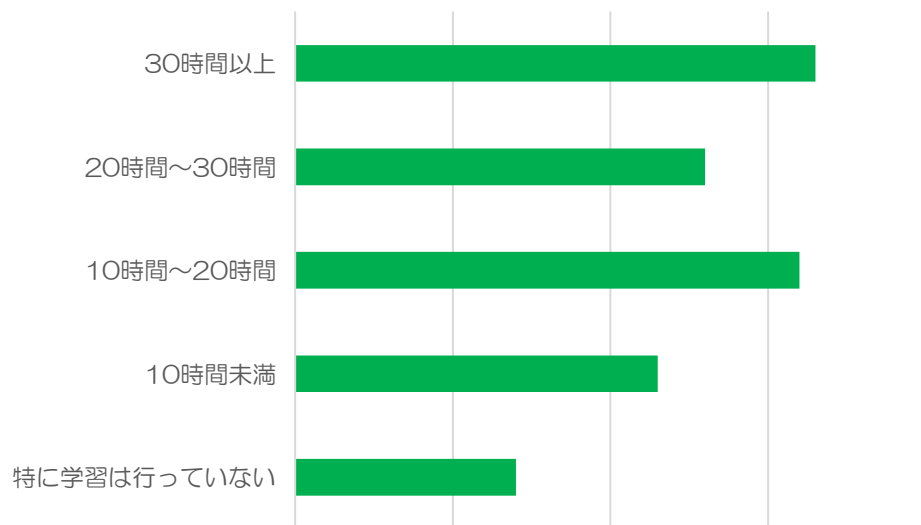


# PHP8上級試験の情報

## ■ 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。
- 最近、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