



PHP市場動向、機構と試験紹介

平成22年12月吉日

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。



勲章頂きました



赤十字で高円宮妃殿下より
表彰されました。



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

- 赤か走行済
- 黄色が2023年走行予定
- 2024年日本縦断完走予定
- 2025年47都道府県完走予定



Copyright © P

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

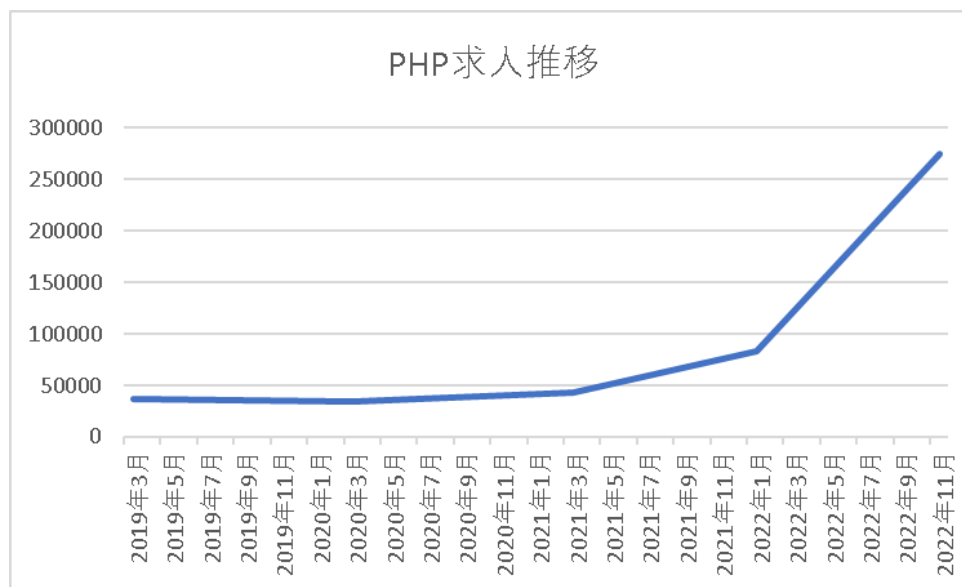
吉政創成株式会社

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2倍以上に増加し、28万を超えるまでになりました。



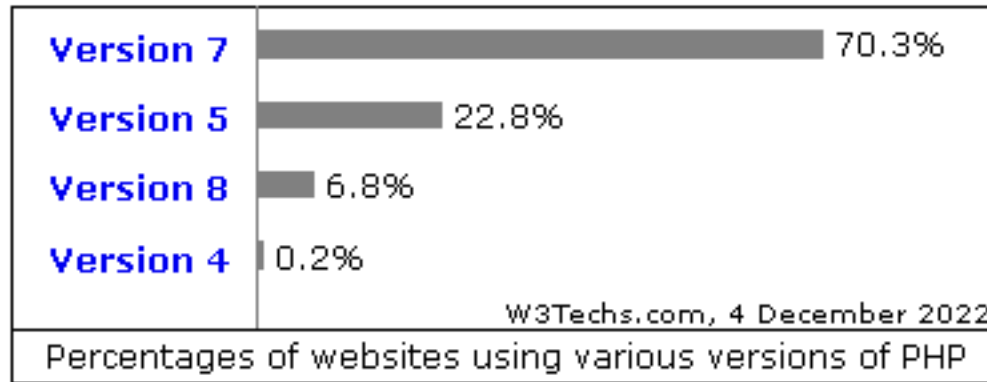
Indeed Japan 求人数集計



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>



Indeed Japan 求人数集計

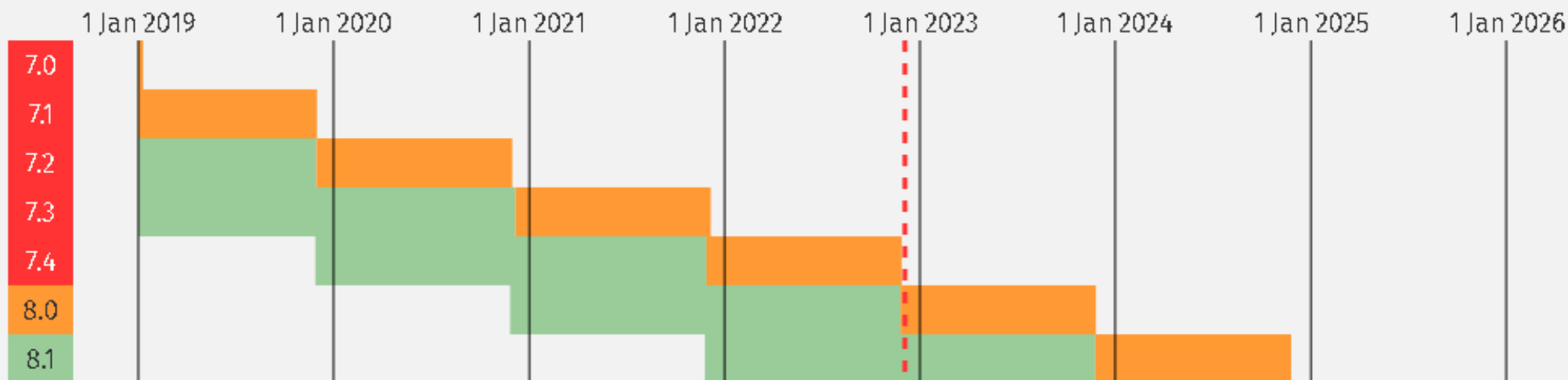


PHPのサポート終了

<https://www.php.net/supported-versions.php>

Branch	Initial Release		Active Support Until		Security Support Until	
8.0	26 Nov 2020	2 years ago	26 Nov 2022	8 days ago	26 Nov 2023	in 11 months
8.1	25 Nov 2021	1 year ago	25 Nov 2023	in 11 months	25 Nov 2024	in 1 year, 11 months

Or, visualised as a calendar:



Today: 4 Dec 2022



PHP Open Textbook概要

概要

- PHP初学者・上級者向けテキストブックを公開し、商用非商用を問わず改変権と利用権を無償で提供します。
- PHP技術者認定機構が運営し、利用者が常に最新のテキストブックを利用できるようにいたします。
- 初期段階では、PHP8.xに対応したテキストブックを公開し、複数のOSへの対応したドキュメントを公開する予定です。
- 公開ドキュメントのライセンスはCC-BY 4.0 国際といたします。
- 公開場所はgithubになります。

* CC-BY 4.0 国際については以下をご覧ください。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.ja>

概要

■ コミッター

- PHP技術者認定機構 CTO 古庄道明
- PHP技術者認定機構 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)

■ 公開予定日

- 2023年1月1日はベータ公開予定としています。

■ ロゴマーク



IT Leaders4位、マイナビ2位！

アクセスランキング (総合)

- 1 カシオ計算機がゼロトラスト移行をDXロードマップに組み込んだ理由
- 2 滋賀県大津市内で自動運転バスの実証実験、京阪バスが運行
- 3 凸版印刷、5G電波を吸収して通信品質を高める壁紙「ミリ波吸収体」シートを開発
- 4 無料で利用/改変可能なPHP教材「PHP Open Textbook」、2023年1月1日にGitHubで公開
- 5 阪神本線でローカル5GとAI画像認識の実証実験、事故防止や巡視点検省力化などに活用

アクセスランキング

- 1 世界のプログラミング言語 第45回 2022年に飛躍した3大言語はどれ？バブルソ...
- 2 商用でも無償の改変・利用権付与するPHP教材公開・PHP技術者認定機構
- 3 Google検索に隠れている7つのゲーム・特定ワードで検索しよう
- 4 世界のプログラミング言語 第44回 シンプルで現代的なZig言語、RustやC++が...
- 5 Webサイト12月CMSシェア、Wixが増加

忍

red.





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
 - 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

PHP8初級試験開始！

■ 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

■ 三雲エバンジェリスト

- PHP8初級模擬問題コラム「

■ 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（2023年6月末まで）
- 詳しくはWebにて。

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](#)

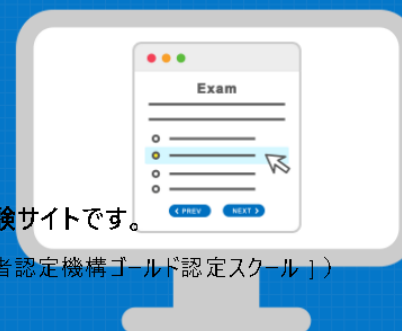
[イベント情報](#)

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] ）





PHP技術者認定機構