

# 職 務 経 歴 書

2020 年 10 月 26 日現在

氏名：胡 海云

## ■職務要約

Deep Learning 開発者、 PHP フル スタック開発者、Web SE

高等数学の微積分(びせきぶん) (びせきぶん)、線形(せんけい)代数(だいすう)を勉強した次第で、アメリカで有名な本《Deep learning の理論と実装》も勉強しました。  
スタンフォード大学有名な教授 Andrew Ng のオンラインコースに参加して、 Deep learning シリーズ 5 コース、AI for Medical Diagnosis (AI 医療診断)、AI for Medical Prognosis (AI 生存率分析、予測)とも修了しました。

GCP、AWS、Laravel&PHP、GitHub、SlickGrid、Ajax、MVC が得意です。  
Java と Python、ipython、Deep-Learning、AI、機械学習などの経験もあります。  
また GCP 環境で Docker から Kubernetes 構築経験もあります。

要件定義、基本設計、詳細設計から製造テストまで全工程を経験してるので、すべて対応するのが可能です。

PHP の主な案件はオンライン通信販売システムです。

その中で、

- ・カスタム請求機能汎用化
- ・カード決済
- ・他社との連携システム

などのプロジェクトに参画して、

基本設計、詳細設計、製造、テストまでこなしました。

成果物は基本設計書、詳細設計書、テスト仕様書などでした。

医療関係のソフトウェア開発経験もあります。

静脈認証システムでは、Java で機能修正を実施いたしました。

病院側の投薬管理システムでは、詳細設計、製造、テストを実施し、 マニュアルも作成いたしました。  
他にもいろいろな php 案件をやってきました。

10 名程度の規模ですが、リーダーの経験もあります。

Deep Learning 開発、 PHP フル スタック開発、Web SE として、自信を持っています。

## ■活かせる経験・知識・技術

### 1. システム環境・OS等

2002 年以前に Windows サーバー、クライアント (2000、XP、Edge) 、  
2004 年以降、Linux(Fedora、CentOS)、Linux/Apache/  
さくらインターネットレンタルサーバー (FreeBSD)

### 2. DB・ツール・言語

PostgreSQL/MySQL/Oracle 8/  
ACCESS97~2000/Dreamweaver/photoshop/Adobe Illustrator/ECLIPSE/CVS/CSE

AWS、Laravel&PHP、GitHub、SlickGrid、Ajax、MVC

PHP、Python、Django、NumPy、Matplotlib、OpenCV、Visual Studio Code、

Machine Learning、Deep Learning、Tensor flow、psycpg2

MySQL、PostgreSQL、SQLite、Oracle、SQL Server

HTML5、CSS3、JavaScript、AJAX、jQuery、Restful、XML、IDLE、jQuery Mobile、

※ Neural Networks and Deep Learning 修了しました。

※ Structuring Machine Learning Projects 修了しました。

※ Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals 修了しました。

※ Serverless Machine Learning with Tensorflow on Google Cloud Platform 修了しました。

## ■職務経歴詳細

期間	主な職務内容
2019 年 3 月～	<b>■ 都内建設会社（非公開） Web SE 社員</b> レンタル資材管理システム PHP, Mysql, Javascript, Ajax, Restful, CSS, HTML5, Python  サーバー構築から製造テストまで完了しました。
2014 年 9 月～	<b>■ 2016 年 9 月 --2019 年 2 月 井庭荘合同会社を設立した。</b> 自社 EC サイト( <a href="https://www.iibasou.com">https://www.iibasou.com</a> )を開発と運営しました。 おもちゃなどの通信販売、少子化の影響でうまくできなかったです。  <b>■ 2014 年 9 月--2016 年 9 月 Join2Link 株式会社を設立した</b> グローバルに向けて、自社 B2B EC プラットフォームを開発しました。 国境を超えて、グローバルに向けて、国際 B2B 貿易システム
2007 年 12 月～	<b>大手企業通信販売株式会社 Web SE 正社員</b> <b>■ 2007 年 12 月 --2013 年 10 月 通信販売</b>  (1) 社内汎用化機能開発 カスタム請求機能汎用化 備考欄制御汎用化 告知管理機能汎用化 メニュー管理汎用化 NTT 代行自動化など (NTT 電報代行、自動的に F A X 送信して申込システム)  (2) カスタム連携開発 いくつかサイト改造、請求データ生成など  (3) カード決済 SMBC クレジットカード決済で関連システムを開発しました。 GMO クレジットカード決済で関連システムを開発しました。  (4) 社内システム改造 社内オンラインショップのすべて商品 価額値上げするために、設計から製造まで、一人で既存システム全体を改造しました。  (5) その他 1) 社内開発用の L I N U X 環境での W E B & D B サーバー構築 2) 社内既存販売システム保守作業、社内、ディーラー側で管理機能保守作業など。 3) 2010/01: ファーム入力に対する EFO 対策(javascript)、 4) 郵便番号入力すると住所が自動表示されます。(ajaxzip2.0、javascript)

	(6) 社外とさまざまな連携システムの開発作業
2006 年 4 月～	<b>アイ・ディ・テクニカ株式会社 Web SE 正社員</b> <b>■2006 年 4 月～2006 年 7 月</b> 【プロジェクト名】 静脈認証システム <プロジェクト内容> 認証システム B P A 管理ソフト <担当業務> 機能修正 <開発環境> JAVA、MYSQL、ECLIPSE  <b>■2006 年 7 月～2007 年 8 月</b> 【プロジェクト名】 病院で投薬管理システム構築 <担当業務> WEB デザイナー、WEB 製作からプログラミングまで 詳細設計・開発・テスト・マニュアル作成 <開発環境> Linux／Apache／PHP／PostgreSQL
2003 年 10 月	<b>スプリング情報通信システムズ株式会社 プログラマー 正社員</b> <b>■2003 年 10 月-2006 年 3 月</b> 1) 総合的文書管理システム 2) 会計会社日々の気づきブログ 3) 会議予約 SYSTEM 4) ソフト製品オンライン販売 使った言語とツール： PHP、JAVA、JAVASCRIPT、ORACLE、ECLIPSE、MYSQL、PostgreSQL、 FreeBSD、CVS、CSE など

#### ■保有資格

2020 年 09 月 14 日

Structuring Machine Learning Projects 修了証

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/ZKJW797RKXTW>

2020 年 09 月 08 日

Neural Networks and Deep Learning 修了証

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/AKYSEAYK65S6>

2020 年 1 月 28 日:

Serverless Machine Learning with Tensorflow on Google Cloud Platform Certified 修了証

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/S68R4ZQD4FXN>

2019 年 8 月 22 日:

Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals Certified 修了証

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/TSMYPQF5U8AS>

2003 年 8 月 普通自動車一種免許取得

1993 年 8 月 建築エンジニア資格取得

#### ■語学・実務経験

[英語]: TOEIC 900 点 勉強中

[日本語]: ビジネスレベル

[中国語]: 母語

## ■自己 PR

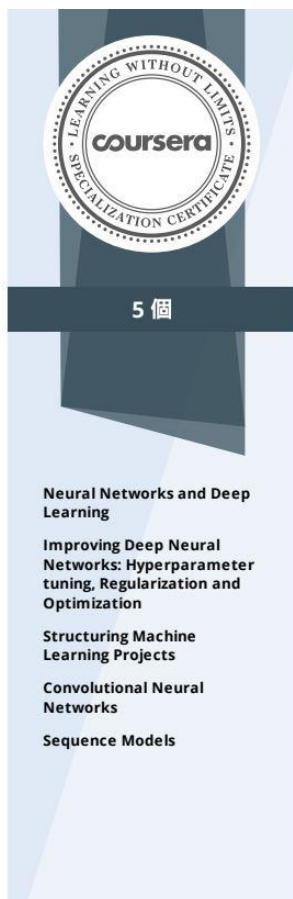
専門は建築でした。

Deep Learning、 PHP フル スタック開発者、WEB 系の開発が得意です。

希望年棒 800 万円以上です。

以上です。

よろし くお願い申し上げます。



2020/09/27

**Haiyun Hu**

は、単位認定のないオンラインの専門分野を修了しました

## Deep Learning

The Deep Learning Specialization is designed to prepare learners to participate in the development of cutting-edge AI technology, and to understand the capability, the challenges, and the consequences of the rise of deep learning. Through five interconnected courses, learners develop a profound knowledge of the hottest AI algorithms, mastering deep learning from its foundations (neural networks) to its industry applications (Computer Vision, Natural Language Processing, Speech Recognition, etc.).

Adjunct Professor  
Andrew Ng  
Computer Science



29.09.2020

**Haiyun Hu**

は、を修了しました

**AI for Medical Diagnosis**

deeplearning.aiが認定し、Coursera（コースセラ）が提供する、単位認定のないオンラインコース

*PS Rajpurkar Haiyun Hu*

Pranav Rajpurkar, PhD Candidate at Stanford University

**COURSE  
CERTIFICATE**



認証: [coursera.org/verify/YSMPGGMM4FLW](https://coursera.org/verify/YSMPGGMM4FLW)

Coursera（コースセラ）は、個人情報とコースへの参加を確認しました。



Oct 25, 2020

**Haiyun Hu**

has successfully completed

**AI for Medical Prognosis**

an online non-credit course authorized by DeepLearning.AI and offered through Coursera

*PS Rajpurkar Haiyun Hu*

Pranav Rajpurkar, PhD Candidate at Stanford University

**COURSE  
CERTIFICATE**



Verify at [coursera.org/verify/4Z6TULK5Q3Z8](https://coursera.org/verify/4Z6TULK5Q3Z8)

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.