

# 職 務 経 歴 書

2019 年 8 月 24 日 現在

氏名 Lee Seunghyeok(李 承赫)

## ■ 職務要約

- ・ 2017 年 12 月～2018 年 12 月 Palmcat
- ・ 2018 年 06 月～2018 年 08 月 株式会社創意空間
- ・ 2018 年 07 月～2018 年 12 月 大邱市壽城区役所 斗山生涯学習センター
- ・ 2018 年 07 月～2019 年 01 月 慶尚北道廳・Pohang Technopark 協力 教育事業団

## ■ 活かせる経験・知識・技術

- ・ 商用 OS や色々なプラットフォーム上での C 言語、Python などを使った開発経験
- ・ ソフトウェア開発方法論を使った実践経験
- ・ 地方自治体の事業に参加した経験

## ■ 職務経歴

□ 2017 年 12 月～2018 年 12 月 Palmcat

期 間	2017 年 12 月 ～ 2018 年 12 月
プロジェクト内容	9-Axis Sensor、Bluetooth Module およびカスタムチップなどを使用、手の 3 次元動きとジェスチャーを基にベクトル・命令語を生成する「3D Motion sensing Gesture controller」の開発
開 発 環 境	Windows 10、macOS 10.12 Sierra、Arduino IDE、Embedded Studio
使 用 言 語	C
メ ン バ ー	2 人
役 割	開発担当
担 当 フ ェ ー ズ	外形デザイン抜きの全工程
其 の 他	－ 使用部品 ・ 9 -Axis Sensor : MPU-9250 ・ Bluetooth Module : HC-05、HC-06 等 ・ MCU : ATmega328、ATmega32U4 等

□ 2018 年 06 月～2018 年 08 月 株式会社創意空間

期 間	2018 年 06 月 ～ 2018 年 08 月
プロジェクト内容	Microcomputer、Camera Module、Motor などを使用、 顔認識して顔面を従う教育用ロボットの開発と作製説明書の作成
開 発 環 境	Raspbian(Linux)
使 用 言 語	Python 2・3
メ ン バ ー	4 人
役 割	開発担当
担 当 フ ェ ーズ	外形デザイン抜きの全工程
其 の 他	ー 使用部品 ・ Microcomputer : Raspberry Pi 3 Model B+ ・ Camera Module : Pi Camera V2 ・ Motor : DC-motor

□ 2018 年 07 月～2018 年 12 月 大邱市壽城区役所 斗山生涯学習センター

期 間	2018 年 07 月 ～ 2018 年 12 月
プロジェクト内容	Arduino、Gesture Sensor、木板などを使用、 使用者の手のジェスチャーを認識して 開いたり閉じたりする子供用ボックスの開発と 作りかた講義の準備・講義補助
開 発 環 境	Windows、Arduino IDE
使 用 言 語	C
メ ン バ ー	3 人
役 割	講師(補助)
担 当 フ ェ ーズ	講義の準備、講義の補助
其 の 他	ー 使用部品 ・ Arduino : Arduino UNO ・ Gesture Sensor : APDS-9960

□ 2018 年 07 月～2019 年 01 月 慶尚北道廳・Pohang Technopark 協力 教育事業団

期 間	2018 年 07 月 ～ 2019 年 01 月
プロジェクト内容	プログラミング専門人力の育成のために 慶尚北道廳の各高校で 1 年生を選抜、 カリキュラムをもとにする週 1 回のオンライン講義や 常時チュータリング、コーディングキャンプ
開 発 環 境	Windows、Python IDE、Entry*
使 用 言 語	Python
メ ン バ ー	20 人
役 割	講師
担 当 フ ェ ーズ	講義、常時チュータリング、コーディングキャンプの準備および進行

\*Entry: 韓国の教育用プログラミングプラットフォーム

## ■ 自己PR

新卒者ですが実践経験があります。

大学 4 年生の時に、すでに IT 企業で働いていた先輩の要請でベンチャー企業(Palmcat 社)の創立を手伝いました。大学で様々なソフトウェア開発方法論を学びましたが実務では初めてでしたから、どの方法が適当か、報告はどの形式でどれぐらいの周期であるのが良いかよく分かりませんでした。それで最初はプログラミングしかできませんでした。毎日、先輩からの指導と刺激を受けながら、学校で学んだことに加えて実践経験を積めました。その結果、開発したプロトタイプで Palmcat 社が事業の初期に 800 万円規模の投資を受けることができました。このような実践経験を生かして、貴社に貢献できるよう、力を尽くします。

以上