

サマーインターン募集（画像処理研究助手）

概要

華為技術日本株式会社画像技術研究所は次世代技術に取り組む華為技術グループの研究開発部門です。インターンは、小さなチームに属し、学術研究とビジネス部門との橋渡しとなる研究開発に取り組みます。そのため、インターンは基礎研究に加え、プロトタイプの開発や事業化に向けたソフトウェアの実装・検証を行います。

業務内容

- 画像処理技術の研究開発
- コンセプト実証のためのデモシステム構築
- 研究成果の学会発表
- 事業化に向けたソフトウェアの開発・検証

応募条件

必要なスキル・経験

- 深層学習、機械学習に関する知識と経験
- PyTorch、TensorFlow の使用経験
- Python、C/C++でのプログラミングスキル
- Unix もしくは Windows でのプログラム開発経験
- 情報工学もしくは準ずる分野の修士または博士課程の学生

望ましいスキル・経験

- 画像処理やコンピュータビジョンの知識、経験
- OpenCV を利用したプログラミング
- モバイルアプリケーションソフトウェアの開発

勤務条件 (<http://www.huawei.com/jp/>)

- 勤務地： 東京都品川区グランドセントラルタワー
- 期間：2～3ヶ月（時期：6月～10月）（応相談）
- 必要な言語：日本語もしくは英語
- 標準勤務時間： 午前9時～午後6時（昼休み：1時間）
- 給与（時給）：博士課程2、000円/時、修士課程1、800円/時

応募方法

- 履歴書、現在の研究テーマ、学会発表の経験があればそのリスト、スキルを井澤(izawa.moc@huawei.com)までメールして下さい。
- 応募期限：特になし

以上

Call for Summer Interns (Research Assistants)

Overview

Image Research Center, Huawei Technologies Japan K. K. is one of R&D divisions to work on advanced technologies for the Huawei group worldwide. Interns are going to work on research and development to bridge the result of academic activities to our products in a small team. Tasks include prototype development and software implementation/validation for commercialization in addition to basic research.

Responsibilities

- Research and development on image processing
- Demo software/system development as a proof-of-concept
- Academic publication of research results
- Software development and validation for commercialization

Qualifications

Required skills:

- Knowledge and experience about Deep Learning and Machine Learning
- Experience about using PyTorch and TensorFlow
- Programming skill with Python and C/C++
- Software development on Unix or Windows
- Student in master's or doctor's course

Preferred skills:

- Knowledge and experience on image processing and computer vision
- Programming using OpenCV library
- Mobile application software development

Working condition (<http://www.huawei.com/jp/>)

- Place: Grand Central Tower in Shinagawa, Tokyo
- Term: two to three months during June to October (negotiable)
- Language when working: Japanese or English
- Working hours: 9am – 6pm (one hour lunch break)
- Compensation: 2,000 JPY/hour for PhD students, 1,800 JPY/hour for master's students

How to apply

- Please email your resume including your research topic at school, your skills, and publication list, if any, to Moe Izawa at izawa.moe@huawaei.com
- Deadline: -