

履歴書

2019 年 5 月 28 日現在

| | | |
|---------------------------------------|------|---|
| ふりがな さかい そういち | |  |
| 氏名 坂井 創一 | | |
| 1992年 6 月 17 日生 (満 27 歳) | 性別 男 | |
| ふりがな おおさかふおおさかしにしよどがわくのざと | | Tel. |
| 現住所 〒 5550024 大阪府 大阪市西淀川区野里1-18-16 | | 09038737400 |
| ふりがな おおさかふおおさかしにしよどがわくのざと | | Email. |
| 連絡先 〒 5550024 大阪府 大阪市西淀川区野里1-18-16 | | thunderlove1111@gmail .com |

| 年 | 月 | 学歴・職歴（各別まとめて書く） |
|------|---|-----------------------------|
| 2014 | 4 | 関西大学 総合情報学部 入学 |
| 2018 | 3 | 関西大学 総合情報学部 卒業 |
| 2018 | 4 | 関西大学大学院 総合情報学研究科 知識情報学専攻 入学 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 年 | 月 | 免許・資格 |
| 2015 | 9 | 普通自動車第一種運転免許 取得 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

記入注意 1.数字はアラビア数字で書く。

| ゼミナールでの研究課題・得意科目 |
|---|
| 私の大学院での研究課題は「深層学習の学習過程の可視化」です。 |
| 私はもともとインターフェースの研究室に所属しており，学部では「漫画制作支援ツールのためのコマ画像の顔の向き抽出」を研究していました。しかし，魅力的なインターフェースを作るためには深層学習の活用は避けて通れないと結論づけ，大学院では課題を変え，深層学習の解釈性について研究をしました。深層学習は画像の分類を行う際，何を根拠に判断したのかわからない欠点があります。そこで判断根拠として入力的重要箇所を可視化する研究が行われています。しかし，既存研究では学習後のモデルに対する可視化しか行われていません。学習過程での判断根拠の推移を観察することで早期にモデルの良し悪しを判断し，深層学習のパラメータ最適化の高速化などに役立てると考え，学習過程を可視化するアルゴリズムを提案しています。 |

| 自分の長所(自己PR)・趣味・特技 |
|---|
| 私は大学でコンピュータサイエンスを学び，子供向けのプログラミング教室を開き楽しさを伝えてきました。 |
| それは世の中のアイデアがプログラミングによって実装されることで社会をよりよくしていくことに魅力を感じているからです。プログラミング教室ではwordpressでオンライン教材を作り，200万以上の利益を生み出しています。 |
| 私はCPUやコンパイラなどの低レイヤ知識からスクリプト言語を使った高レイヤ知識の両方身に着け，様々なレベルの抽象化を同時に考えられるようなエンジニアを目指しています。大学では毎週競技プログラミング勉強会を主催し，問題に対しアイデアが出る限り議論を繰り返すことで技術力の向上を行なっています。 |
| これらの強みを活かして，より専門性の高い挑戦的なプロジェクトに携わりたいと考えています。 |

| プログラミング言語 |
|--|
| C : 半年以上の利用経験 C++ : 半年以上の利用経験 JavaScript : 半年以上の利用経験 HTML5+CSS3 : 半年以上の利用経験 Swift : 半年以上の利用経験 Python3 : 半年以上の利用経験 Bash : 半年以上の利用経験 |
| |
| |
| |
| |
| |