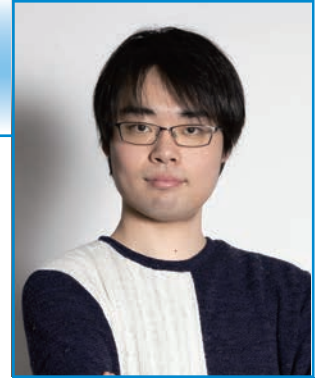


機械学習を用いたSNS向けテロップ自動生成

森 篤史

もり あつし

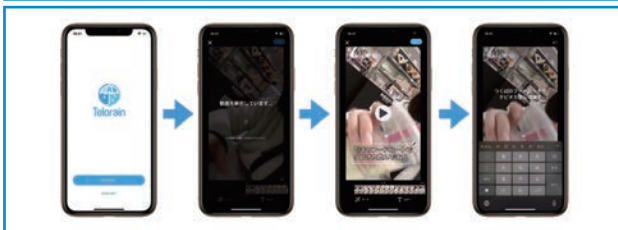


《略歴》

1996年 山口県生まれ
 2017年 明石工業高等専門学校 電気情報工学科 卒業
 2017年 筑波大学 情報学群 情報メディア創成学類 入学
 2019年 筑波大学 情報学群 情報メディア創成学類 卒業
 2019年 株式会社サイバーエージェント 入社
 《所属》 ※ 2020年5月現在
 株式会社サイバーエージェント

テーマ概要 //

本プロジェクトでは、スマートフォンで簡単にテロップを作ることができるモバイルアプリケーション「telorain」を開発した。開発したアプリでは、動画を選択するだけでテロップが自動で生成され、必要に応じてユーザが編集を加えることができる。また、Social Networking Service(SNS)向けの多彩なテーマを用意した。開発したアプリによって、動画編集の技術がない非クリエイターでも気軽に動画にテロップを付けることができる。



五十嵐 PM の評価 //

本プロジェクトでは、テロップ生成のためのモバイルアプリ「telorain」を開発した。テロップ作成の行程を自動化するアルゴリズムを考案し、ユーザが編集しやすいインターフェースを開発した。また、100人以上のユーザにβ版を配布し、ユーザインタビューを経ることで実際に使ってもらえるモバイルアプリを目指した。森氏はサーバサイドの設計、iOSクライアントの設計・実装を主に担当した。森氏はこのプロジェクトを支える縁の下の力持ちでもあり、森氏に

よるアプリの設計基盤がきちんとできていたからこそ、ユーザからの要望にも迅速に 대응していくことができた。ユーザインタビューから得られた意見や知見を活かしながら、即座に機能としてアップデートを繰り返していったのも、森氏による基盤がこういったことに柔軟に対応できる設計になっていたからと言える。

プロジェクト全体を常に見据えて方向性をぶらさずに導いていく力、プログラミング能力といった面を大いに評価する。以上のことから、スーパークリエイターとして認めるに値すると判断する。

近況メッセージ //

・開発成果の近況、展開方針、今後の目的など

現在、β版にてアプリを配布しています。同世代のユーザだけでなく、年配の方から小学生の方まで、幅広い多くの方に利用頂いています。私自身は開発からは退いていますが、新たなチームによって追加の開発も進んでおり、近いうちに正式版がリリースされる模様です。

・近況

株式会社CyberZのOPENREC事業部にて、Androidチームのリーダーを務めています。5年以上運用されてきたアプリケーションのリアーキテクチャ等を進めており、2019年度のエンジニア社内表彰にてベストルーキー賞を受賞しました。今後も、継続的な開発を高速に進められる仕組み作りをしていきたいと考えています。

関連 URL //

成果物 : <https://telorain.com/>

本人のサイト : <https://at-sushi.work/>