東京工業大学情報理工学院AO入試 活動実績報告書

氏名 (ふりがな): 坂本優太 (さかもとゆうた)

高等学校: 浅野高校  
(2019年3月 卒業・卒業見込み)

活動実績概要 (150字程度):

エミュレータを自作してコンピュータの仕組みを学ぶという本がある．  
このエミュレータは機能が少なく，QEMUのようにOSを動かすことはできなかった．  
そこでC++を使ってエミュレータを１から開発した．  
OSを動かすために必要なエミュレータの機能を自分で考え実装し，  
教育用のOSのあるバージョンまでの完全動作に成功した．  
C++とx86について多くの知見が得られた．

活動実績の実施状況:

志願者が単独で行った

教師などからの指導を受けながら志願者が単独で行った

共同で行った

その他

報告書本体ページ数(表紙を含まない): 4ページ

注意:

* 報告書本体を4ページ以内で作成し、この表紙と一緒に提出すること。
* 報告書本体の形式は自由とするが、文字の大きさは10ポイント以上にすること。また内容として活動実績の背景、具体的な内容、活動実績の実施状況の説明、参考にした資料の一覧などを必ず含むこと。
* 報告書本体に、活動実績を志願者が単独で行ったか否か、共同で行った場合は自身の役割、指導を受けた場合はどの部分に対する指導か等の説明を書くこと。
* 報告書本体には氏名、学校名はどうしても必要な場合を除いて書かないこと。