

## 卒論・修論・ゼミ報告書

平成 30 年 6 月 27 日

指導教員認印

学科・専攻	情報システム工学	学籍番号	1855005	氏名	小野田成晃
題目	Selection of Core Words from Textual Patent Data with DEA based Citation				

## 報告日までの取り組み

PDCA サイクル	設定目標 (P)	A. 論文の英訳 B. DeepLearning の実装
	取組内容 (D)	A. Deadline が伸びたので、提出予定のものをよりリファインした。 B. NN の理論的なところはある程度知っているので研究で使うもしくは研究で使う手法の比較対象として使うため、実践的な実装プログラムを勉強中
	課題整理 (C)	A. 英語の文法的に正しくても言いたいことが伝わらない文章があるので、逐次治す必要がある。B. DNN の場合、いくつくらいのデータがあれば学習可能かが不透明なため、現状では職人のように慣れによる見極めが必要である
	改善方策 (A)	A. 見直す B. 単純に同じデータを水増しするという手法がある画像 $A = c$ 画像 $A^2$ という同じ画像をグレースケールにしたりばやけさせたりする。

## 報告日

やるべきことを やりたいこと よりなり	コメント (出席者)	
	備忘録 (自分)	