

# 卒論・修論・ゼミ報告書

平成 30 年 5 月 22 日

### 指導教員認印

1

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	特許情報収集による知財想像のための発見的価値創造の手法の開発				

### 報告日までの取り組み

PDCA サイクル	設定目標 (P)	A. プログラムの完成 B. 検証 C. テキストマイニングの勉強・調査
	取組内容 (D)	A. Python と mongoDB(NoSQL) メインに開発 B. 休日に法事があったので、少しのディレイでまだ不十分テストデータのみにかけた C. コンパイルや実行中の空いた時間に本や論文をよんで研究の方向性を再確認 · 単語の分散表現の勉強 · NN の誤差逆伝搬法の復習
	課題整理 (C)	A. 完了特許の元の文章が誤字・脱字があるせいで、たまにノイズがある 例：ループコイル= <i>ル</i> ープコイル、ループコイル等 B1. 実証中 C. 今回の発表後にマルチモーダルでモノ（特許）を予測する必要があるためマルチモーダルが盛んな DNN を視野に入れているため
	改善方策 (A)	A. 太田先生と相談後、今回はノイズは無視してやるということになった。あまりにもひどい場合はノイズをステミングする辞典と機能が必要かもしれない

## 報告目

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