

卒論・修論・ゼミ報告書

平成 30 年 5 月 29 日

指導教員認印

学科・専攻	電子・情報工学	学籍番号	1515028	氏名	杉山 桃香
題目	ファジィ CPM				

報告日までの取り組み

PDCA サイクル	設定目標 (P)	A- ファジィ CPM について調べる B- 住宅建築の工程管理に関する疑問をスライドにまとめる
	取組内容 (D)	A- ファジ CPM に関する論文を読んだ (ファジィ CPM ・ ファジィプロジェクトネットワーク問題におけるクリティカルパスの解析) B- 自分の研究の概要と、実際に企業さんに聞いてみたい疑問をスライドにまとめた
	課題整理 (C)	A 【気付いたこと】 今、読んだ論文では、ファジィ CPM における、クリティカル・パスの導出方法まで詳しく書かれているものがなかった。 B 【現時点での疑問まとめ】 1. 建築業界の工程管理の現状 2. 実際の住宅建築における作業工程の流れ (いくつの工程があるか) 3. 作業工程ごとにかかる、おおまかな標準時間は決まっているのか 4. 計画を立てる際に考慮している要素は何か? 例) 期限/費用/人数/労働時間 など 5. 天気による作業時間への影響は現在どの程度考慮されているのか? また、天気以外に作業時間に影響を与える要素はあるか
	改善方策 (A)	A- 未完 : 別の論文を見つけて、今読んでいる。(論文名 : あいまいな作業日数、費用の推定のもとでの工期及び公費の妥協による工程計画手法 FPERT/FCPM の提案) B- 完了 : 資料作り

報告日

や じ り や べ る や り よ ど い や り た い や	コメント (出席者)	
	備忘録 (自分)	