



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-ファジィ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 (いくつかの工程があるか) 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)	