

卒論・修論・ゼミ報告書

平成 30 年 11 月 05 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	本発表に向けてやることまとめ				

報告日までの取り組み

PDCA サイクル	設定目標 (P)	A-建築作業の工程要素を書き出し、要素ごとに考慮するファジィ・ランダム変数のパラメータを設定する。 B-並列計算環境 (ラズパイ, MPI) について調べる、環境を整える。 C-Mpich の並列 GA で、非凸非線形 0-1 計画問題を解く。
	取組内容 (D)	A-必要なパラメータをまとめた。(メモ程度) B-未完。 C-未完
	課題整理 (C)	A-【必要なパラメータまとめたもの】 ・属性 (晴れ(曇り)・雨・雪) のときの、各作業ごとの標準所要時間と費用 ・" 特急標準所要時間と費用 ・" 平均値と左右の広がり ・確率変数 B-Mpich とラズパイについて調べる、インストールする。 C-未定
	改善策 (A)	A-何種類かのデータを用意し、ファジィ・ランダム変数を含むモデルとそうでないモデルでの、結果の差を数値実験で考察する必要がある。(モデルの有効性を示す) B-未完 C-未完

報告日

や り た い こ と よ り や る べ る き り じ を	コメント (出席者)	
	備忘録 (自分)	