

進捗報告

島崎 圭介

富山県立大学 情報システム工学科

2024 年 8 月 9 日

はじめに

中間発表に向けてテーマの決定と、それに向けての方針を決定した。

テーマについて

中市さんと杉山さんのものを組み込んだものをつくる。中市さんの学習支援システムのスケジュール管理はクリティカルパスを用いたものだったが、杉山さんが行っていたファジィ・ランダム多目的最適化を組み込んだものを作ります。

概要

テーマとしては, 学習履歴を活用したファジィ・ランダム多目的最適化の並列分散処理による日程計画となりました. 今日テーマを決めたので杉山さんの卒業論文については全く読めていないので中間発表までに読んでポスターを制作する.

提案手法

杉山さんと中市さんのものを組み合わせる. 組み合わせる内容としては日程計画の部分に杉山さんのしていたファジィ・ランダム多目的最適化を用いたものに変更して元々中市さんのものとの比較をしたいと思っています.

中間発表までにすること

6/7

中間発表までにすること

まず, 中市さんと杉山さんの卒業論文を読んで理解することと, 杉山さんの方に関しては, 並列分散処理を Raspberry Pi を用いて行っていたがこれを直すこと. また, 杉山さんはシステムの構築を行って数値実験までは出来ていなかったなのでそれについての数値実験をできるようにすることを中間発表までに行う.

まとめ

これまで曖昧になっていた中間発表のテーマの決定を行うことができた. これからはテーマが決まったのでそのテーマを完結できるようにプログラムとシステムの理解を行っていきたい.