

進捗管理・報告(2020/8/17)

1. 現在取り組んでいること

可逆コンピューティングの研究

2. 進捗状況

- ・可逆コンピューティングについてと、この分野で行われてきたことの調査

3. 前回からの進捗

調査：

- ・ Analyzing Trade-offs in Reversible Linear and Binary Search Algorithms

https://docs.google.com/document/d/1xyfVbU0zGZ0RC6HO7uhK2xi2oVVhXBs5U0n_u8PhyiQ/edit?usp=sharing

4. 今後の課題

Analyzing Trade-offs in Reversible Linear and Binary Search Algorithms で提案されている線形探索の問題点を発見し、改善案を提案する。

5. その他

- ・ R-WHILEオンラインインタプリタをデプロイしようと思ったのですが、共用サーバではOCamlが使えませんでした(サーバではなくAWSなどの方がよいかもしれません)
- ・ 夏休みを使ってR-WHILEシンタックスハイライト機能を作る予定です(インデント規則・コード折り畳み機能も時間があったら作ります)
- ・ リポジトリ https://github.com/yokoyama-lab/R-WHILE_Syntax_Highlighter
↑現在コメントアウトのみ正常に動きます