

# 進捗管理・報告(2020/5/1)

## 1. 現在取り組んでいること

- ・ 流れの可視化（卒業論文の続き）研究
- ・ 可逆コンピューティング研究

## 2. 進捗状況

### 流れの可視化

- ・ 研究内容をまとめたHTMLの作成  
(<http://tetsuo.jp/lab/seminar/2018/tfda.html>)
- ・ 卒業論文の修正

### 可逆コンピューティング

- ・ 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  
(<https://www.overleaf.com/project/5e731b5059008200012799bd>)

## 3. 今後の課題

### 可逆コンピューティング

- ・ 調査の続き  
Reversibility for efficient computing という論文が、可逆コンピューティングについて詳しくまとめているので、引き続きこれを読む。
- ・  $O(1)$ の木の可逆探索アルゴリズムについて  
増田先輩の研究で実装できていなかった、 $O(1)$ の木の可逆探索アルゴリズムについて横山先生が実装されたものをまとめる。