

進捗管理・報告(2020/7/14)

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

- ・ [OverLeaf](#)

双方向変換について(3.2)

非可逆アルゴリズムの可逆シミュレーション例 深さ優先探索(木構造)追記(6.2.4)

—電気・電子・情報関係学会 東海支部連合大会に投稿したものを加筆・修正

- ・ Foundations of Reversible Computationを読んでいます

<https://docs.google.com/document/d/1Qd4kkSUQQOoxKVqssJzfJvRfr4I6eDjTvntdMdVh2kY/edit?usp=sharing>

4. 今後の課題

- ・ 調査の続き

Software and Reversible Systems: A Survey of Recent Activitiesを引き続き読む

可逆計算のソフトウェア工学での活用例について調査する