

中間発表 質問まとめ

齋藤 悠希

中間発表で問われた質問とその想定回答を以下に簡単に記述する．

質問

具体的精度

- 提案手法を用いることでどの程度精度が変わるのか

西窪さんの研究(radii-polynomial approach における零点探索手順の削除, 2024/01/24, p.52-54)

より，従来手法と比較して，どの程度精度が良くなるかは一概には言えなく，現時点ではわからない．

julia

- なぜ julia を使うのか

Julia は，数値計算に関するライブラリが豊富であるため．また，先行研究で用いていたため．

- julia を用いた検証の手法

現時点で未定．

- Julia とは何か

Python と同じインタプリタ型の言語．数値計算が得意．

その他，上記に当てはまらないもの

- 研究で楽しいと思うときは

数学に取り組んでいるとき．