



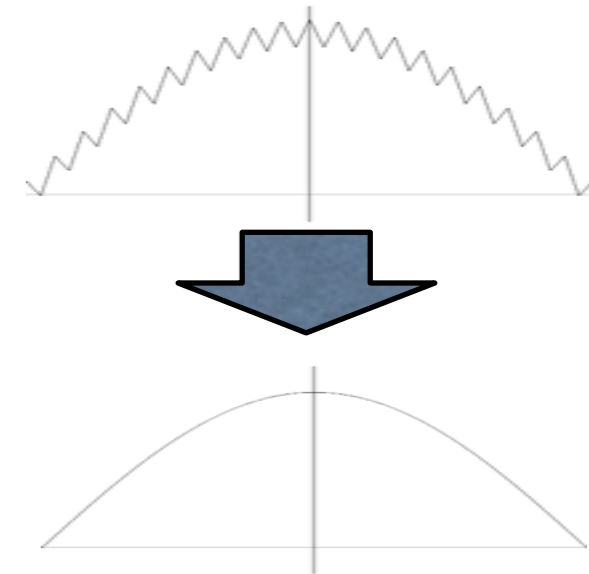
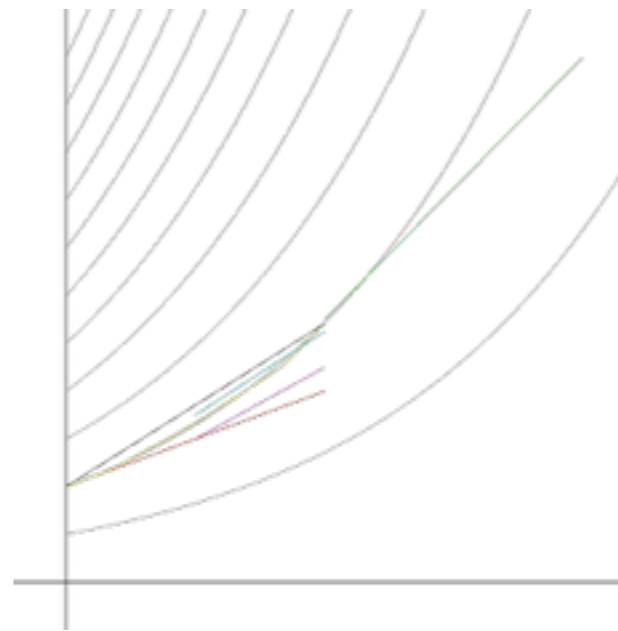
ふりがな おかもと まもる
名前 岡本 守

所属 北海道大学理学院数学科

学年 B4

Mail okamoto6496@gmail.com

学部時代はバストロンボーン吹きでした。
北大交響楽団の坊主です。



数値計算を高速化すべく、色々試しています。テーマは高精度スキームで安定に解くこと。本来精度と計算時間はトレードオフの関係にありますが、うまくバランスしてやれば、高速かつ高精度に解くことができます。

また、不安定化を防止することも重要です。現在は誤差制御の手法を試しています。

GitHubでソースコードの一部を公開しています。ユーザー名はzarath8128です。

H.26.4.1現在