課題DSP2-4-2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 年 | | 9 | 月 | 3 | 日 |
| クラス | 5J | | 番号 | | 4 | | |

[課題2-4-2]

前述確認問題3-1を行えるウェーブレット変換（分解）プログラムを作成する。

[結果]

別途提出の作成したプログラムの実行結果を図１に示す。

テキスト が含まれている画像

自動的に生成された説明

図１　wavelet変換プログラムの実行画面

[考察]

今回の実験では，資料にあった通りのウェーブレッド変換の問題を解くプログラムを作成，実行した。図１の結果を見るとわかる通り，資料に記載されていた回答とほぼ一致するため，プログラムは正しく実行できていると考えた。また，完全に一致していないのはは無理数であり，プログラムの有効数字などの精度によるためだと考えた。