課題DSP2-2-1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 年 | | 6 | 月 | 5 | 日 |
| クラス | 5J | | 番号 | | 2 | | |

　１．1次元DCTの手計算を行う

　元信号：

DCT行列：

手計算：

プログラム実行結果：図１にプログラムの実行結果を示す。

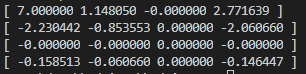


図１　プログラム実行結果

以上より，手計算とプログラムで同様の結果を確認できた。