課題 DSP2-3-2

	2019	年	6	月	29	日
クラス	5J		番号		2	

課題 2-3-2 にて、実装したべき乗法により導いた固有値と固有ベクトルを図1に示す. なお、求める対

象の行列は、
$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 20 \end{pmatrix}$$
である.

固有値:21.000000

固有ベクトル: {0.162224,0.162224,0.973328}

図1 実行結果