

キャンプファイヤー等でよく用いられるイスラエルの楽曲である「マイム・マイム」についてパワースペクトルを描画したものが下図である。同時に  $1/f$  と  $1/f^2$  も描画している。

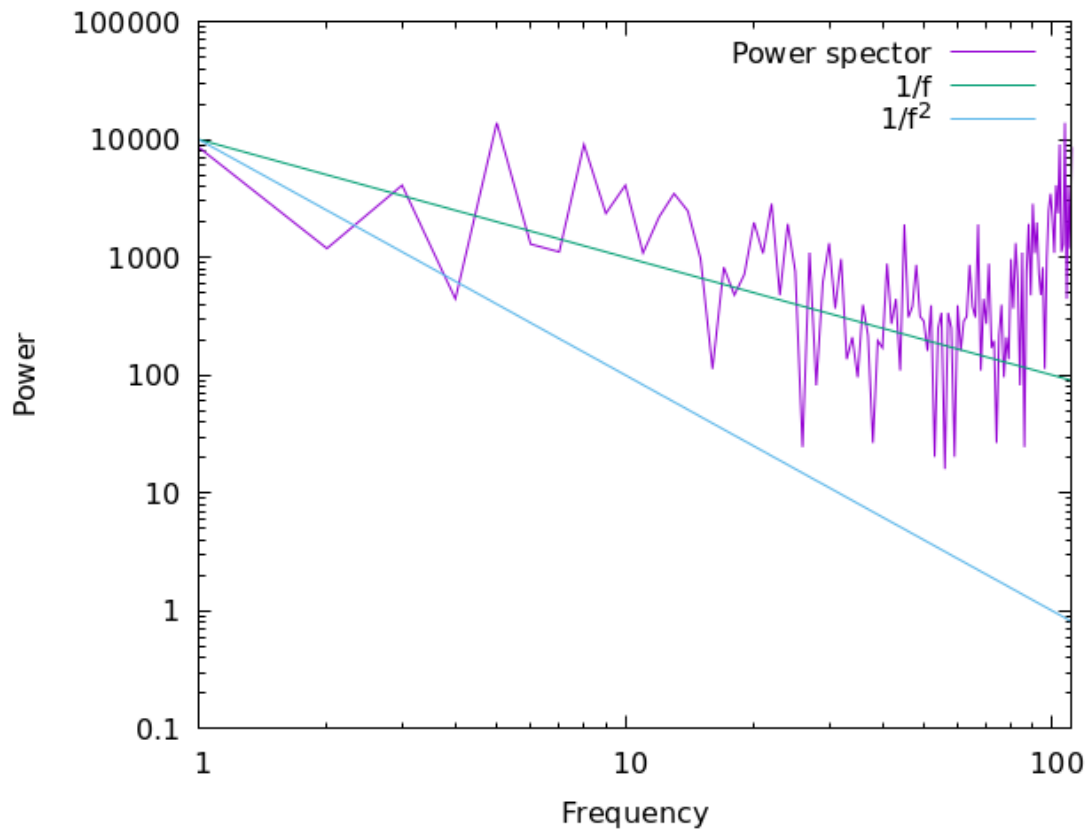


図1 パワースペクトル

ただし、 $\text{ラ} = 1$  として、それぞれドレミを 12 音階として描画している。グラフからは  $1/f^2$  よりも  $1/f$  の方がまだスペクトルにフィッティングしていると言えるが、大きな相関は見られないと考察する。