

定理 1. [友永 2004.10.26] L を有限半束 , A_L を L の表現行列としたとき , 次のことが成立する。

s の多項式 $\det(\mathbf{I} - s\mathbf{A}) = (\zeta_L(s))^{-1}$ の k 次係数 c_k は L における異なる $(k-1)$ 極大鎖の個数を表す。