

シュレディンガー作用素 H に対して, $[T,H]=-i$ をみたす作用素 T を構成する. H が純粋離散スペクトルしか持たないときや純粋絶対連続スペクトルしか持たないときは, すでに T の存在が知られている. 今回は一般の H に対して T の存在を示す.