日本語	よみがな	英語
確率過程	かくりつかてい	stochastic process
確率行列	かくりつぎょうれつ	stochastic matrix
確率分布	かくりつぶんぷ	probability distribution
状態	じょうたい	state
状態空間	じょうたいくうかん	state space
状態遷移図	じょうたいせんいず	state diagram (state transition diagram)
推移確率	すいいかくりつ	transition probability
推移行列	すいいぎょうれつ	transition matrix
チャップマン・コルモゴロフ方程式	ちゃっぷまんこるもごろふほうていしき	Chapman–Kolmogorov equation
定常分布	ていじょうぶんぷ	stationary distribution
マルコフ連鎖	まるこふれんさ	Markov chain