

# A quantitative equidistribution theorem in complex dynamics

奥山 裕介（京都工芸繊維大学）

複素力学系のエルゴード論的研究において，H. Brolin を端緒とするいわゆる等分布定理の一般化と精密化は基本的なテーマである．本講演では David Drasin 教授（Purdue 大学）との共同研究から，誤差評価付きの等分布定理とそのエルゴード論的応用（指数混合性，中心極限定理）について述べる．