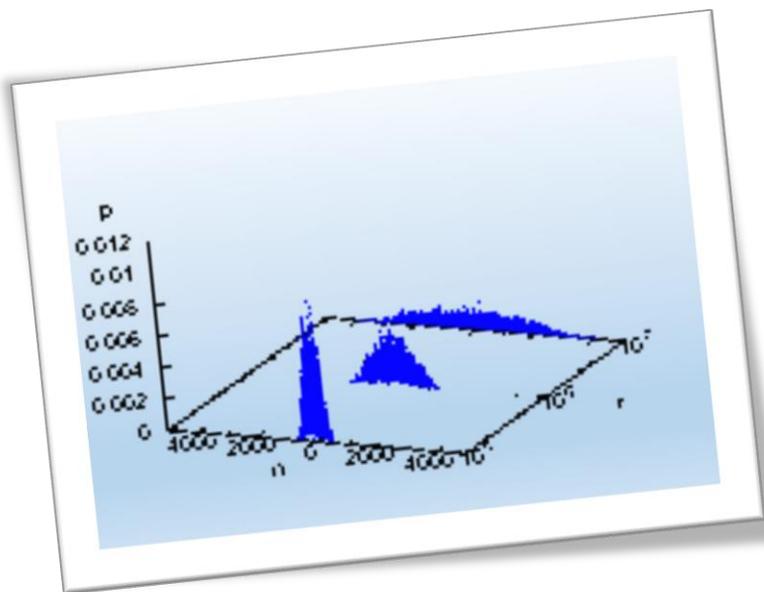


複雑系の仕組みを、シンプルな数理モデルで解き明かす。

数理工学は数理に基礎をおきコンピュータを援用して、理工学における諸問題をその数理構造に着目して研究する分野です。

電気電子工学の幅広い分野に共通する基本的でシンプルな数理モデルに基づき、複雑な振る舞いをする系の研究を行っています。



非線型拡散方程式に従う量子ウォークモデルの時間発展

キーワード 一般化エントロピー、情報幾何、量子ウォーク

分野 数理工学、量子ウォーク、統計力学、情報幾何