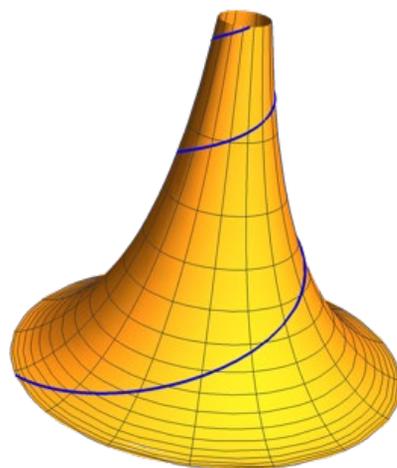


複雑系の仕組みを、シンプルな数理モデルで解き明かす。

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。

複雑系の仕組みを、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研究を行っています。



擬球表面上の等角航路

キーワード κ エントロピー、情報幾何、量子ウォーク

分野 数理工学、一般化統計力学、情報幾何