

## あらすじ

解説にかえてのまえがき

過去と未来

時間の矢（方向）

非可逆性

ある思考実験

位相空間いそうくうかんを用いることによる考察  
情報の流れじょうほう

ランダムなゆらぎ

宇宙論的原理

巨視的情報きょしじょうほうの起源