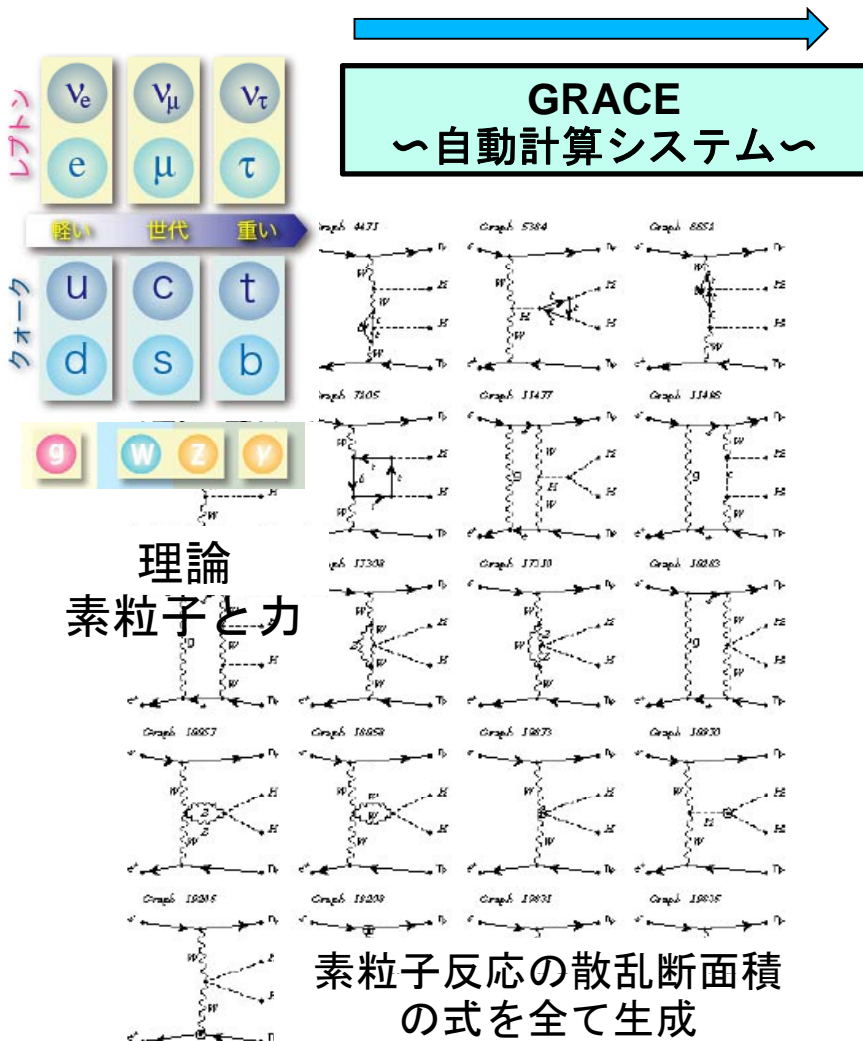


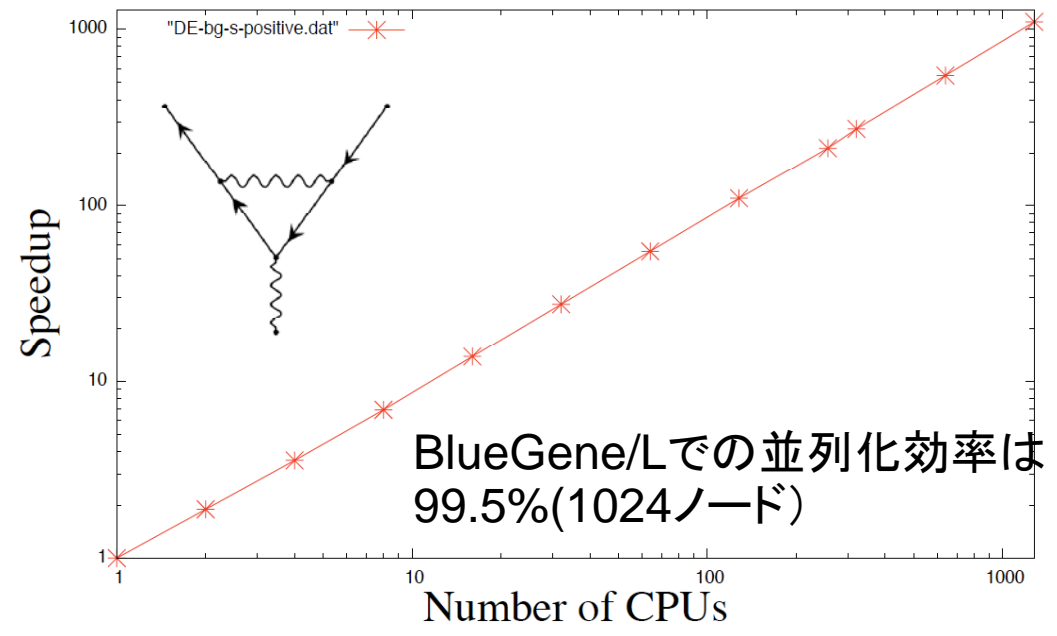


ファインマン振幅の自動計算と高エネルギー実験解析への応用

高エネルギー物理学実験における素粒子反応の計算を自動的に計算するシステム(GRACE)を開発しています。



摂動理論で現れるファインマン・ループ積分の並列化・高速化の研究を行っています。



4倍精度演算を使った数値計算を研究しています。

