超粒子(１)

10^20個以上の粒子の運動方程式をそれぞれ解くのは無理

超粒子の運動方程式はかわらない

・デバイ長もかわらない

・プラズマ振動数

・サイクロトロン周波数

・熱速度

変わる量→クーロンぽえんしゃる強度はＮ倍

衝突周波数Ｎ倍になってしまう

衝突が凄く増えてしまうのを防ぐ→ＦＳＰ

点電荷でなくなるので発散が減る

ちょu